ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ

Πτυχιακή εργασία

Δωδεκανησιακά και κυκλαδίτικα τραγούδια :

αδέλφια, ξαδέλφια ή μακρινοί συγγενείς;

Σύγκριση των τραγουδιών μέσω της (υπολογιστικής) μουσικής ανάλυσης

Επιβλέπουσα καθηγήτρια : Χριστίνα Αναγνωστοπούλου

Καλλιόπη Ξυλουρά

1569201700051

Αθήνα, Φεβρουάριος 2024

Ευχαριστίες

Ξεκινώντας αυτή την πτυχιακή εργασία, θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσους συνέβαλαν στην επιτυχή ολοκλήρωσή της. Αρχικά, θα ήθελα να ευχαριστήσω την καθηγήτρια μου, κυρία Χριστίνα Αναγνωστοπούλου, για τη συνεχή υποστήριξή, τις κατευθύνσεις, την κατανόηση και την εμπιστοσύνη που μου παρείχε καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της ερευνητικής πορείας. Οι συμβουλές, τα σχόλια και οι προτάσεις της ήταν πολύ σημαντικά για την εξέλιξη της εργασίας.

Επιπλέον, θα ήθελα να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου προς το Τμήμα Μουσικολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο μου παρείχε πολλές δυνατότητες να εξελιχθώ τόσο ακαδημαϊκά όσο και προσωπικά κατά τη διάρκεια της φοίτησης μου. Ιδιαίτερα θα ήθελα να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου στις καθηγήτριές μου, του τομέα της Τεχνολογίας και Ήχου, Αρετή Ανδρεοπούλου και Αναστασία Γεωργάκη, για όλα τα μαθήματα που με βοήθησαν να κατανοήσω και να αποκτήσω μια εκτίμηση για τον τομέα αυτό. Θα ήθελα να ευχαριστήσω και την συμφοιτήτριά μου Άννα Μαρία Χριστοδούλου, της οποίας η πτυχιακή εργασία φάνηκε πολύ χρήσιμη και με βοήθησε να κατανοήσω βασικές έννοιες.

Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω την οικογένεια μου και τους φίλους μου για την στήριξη, την ενθάρρυνση και την κατανόηση τους κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου. Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κύριο Κυριάκο Γκουβέντα για την συνέντευξη που μου παραχώρησε, εξηγώντας πολύ αναλυτικά τις ομοιότητες και τις διαφορές μεταξύ των μουσικών σωμάτων των Δωδεκανήσων και των Κυκλάδων και το γιατί υπάρχουν, και λύνοντας αρκετές απορίες μου.

Σας ευχαριστώ όλους για τη συνεισφορά και την υποστήριξη σας. Αυτή η εργασία αντιπροσωπεύει μία σημαντική πορεία και ελπίζω να ανταποκριθεί στις προσδοκίες που δημιουργήθηκαν.

Περίληψη

Η ελληνική παραδοσιακή μουσική μπορεί να διακριθεί, από μουσικολογική άποψη, σε νησιωτική και ηπειρωτική. Λόγω των σημαντικών διαφορών στις τυπικές κλίμακες και τις ρυθμικές προσεγγίσεις, η καθεμία έχει τη δική της μοναδική μουσική αίσθηση. Για παράδειγμα, η μουσική με βασικούς, γρήγορους ρυθμούς είναι συνηθισμένη στα νησιά, αλλά οι πιο περίπλοκοι, αργοί ρυθμοί είναι συνηθισμένοι στην ηπειρωτική χώρα. Όμως, η νησιωτική ελληνική μουσική είναι ίδια σε όλο το Αιγαίο ή κάθε νησιωτικό σύμπλεγμα έχει τη δική του ξεχωριστή και ευδιάκριτη μουσική παράδοση;

Στην παρακάτω εργασία θα συγκρίνουμε 20 δωδεκανησιακά με 20 κυκλαδίτικα τραγούδια για να βρούμε τις ομοιότητες και τις διαφορές τους. Αυτή η μουσική ανάλυση γίνεται με το χέρι, χρησιμοποιώντας viewpoints, και πιο συγκεκριμένα το duration, το interval duration, το pitch, το interval pitch, το contour και το link viewpoint (contour, duration). Για την σύγκριση χρησιμοποιούμε επίσης διάφορα μουσικά στοιχεία όπως είναι ο ρυθμός, το ambitus, τη σχέση μικρότερης και μεγαλύτερης αξίας, το μικρότερο και το μεγαλύτερο διάστημα, το ξεκίνημα των τραγουδιών σε θέση ή σε άρση, την μελωδική αρχική κίνηση αλλά και τις μετέπειτα μελωδικές κινήσεις. Επιπλέον, η εργασία περιλαμβάνει μία συνέντευξη από τον Κυριάκο Γκουβέντα, ο οποίος μας λύνει κάποιες απορίες σχετικά με το γιατί έχουν ομοιότητες ή διαφορές τα δωδεκανησιακά και τα κυκλαδίτικα τραγούδια αλλά και γιατί μοιράζονται αρκετά τραγούδια οι δύο ομάδες.

Λέξεις κλειδιά :

Μουσική ανάλυση, υπολογιστική μουσική ανάλυση, viewpoints, duration, pitch, contour

Abstract

Greek traditional music can be distinguished, from a musicological point of view, into island and continental music. Due to the significant differences in formal scales and rhythmic approaches, each has its own unique musical feel. For example, music with basic, fast rhythms is common on the islands, but more complex, slow rhythms are common on the mainland. However is island Greek music the same throughout the Aegean, or does each island cluster have its own distinct and distinctive musical tradition?

In the following paper we will compare 20 Dodecanese songs with 20 Cycladic songs to find their similarities and differences. This musical analysis is done manually, using viewpoints, namely duration, interval duration, pitch, interval pitch, contour and link viewpoint (contour, duration). Gor the comparison we also use various musical elements such as rhythm, ambitus, the relation of shorter and longer value, shorter and longer interval, the begging of the songs in position or in lift, the melodic initial movement and the subsequent melodic movements. In addition, the paper includes an interview with Mr. Kyriakos Gouventas, who answers some questions about why Dodecanese and Cycladic songs have similarities or differences and why the two regions share several songs.

Key words :

Music analysis, computational music analysis, viewpoints, duration, pitch, contour

Πίνακας περιεχομένων

Εξώφυλλο 1

Ευχαριστίες 2

Περίληψη 3

Λέξεις κλειδιά 3

Abstract 4

Key words 4

Κεφάλαιο 1 : Εισαγωγή 7

Κεφάλαιο 2 : Υπολογιστική ανάλυση δημοτικής μουσικής 9

2.1 Ο τομέας της υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης 9

2.2 Παραδείγματα υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης 11

2.3 Ελληνική παραδοσιακή μουσική 14

2.4 Greek Audio Dataset (GAD) 16

2.5 Greek Music Dataset (GMD) 17

2.6 Lyra 17

2.7 Viewpoints 18

Κεφάλαιο 3 : Ιστορικό υπόβαθρο 21

3.1 Δωδεκάνησα 21

3.2 Κυκλάδες 25

Κεφάλαιο 4 : Μουσική ανάλυση 28

4.1 Κυριάκος Γκουβέντας 28

4.2 Viewpoints 30

4.3 Ομοιότητες μεταξύ των μουσικών σωμάτων των Δωδεκανήσων και των Κυκλάδων 32

4.4 Μεθοδολογία μουσικής ανάλυσης 37

Κεφάλαιο 5 : Μουσικές αναπαραστάσεις και ανάλυση τραγουδιών 39

5.1 Δωδεκανησιακά τραγούδια 40

5.2 Κυκλαδίτικα τραγούδια 68

Κεφάλαιο 6 : Αποτελέσματα 94

Κεφάλαιο 7 : Συζήτηση - Επίλογος 110

Παράρτημα 113

Βιβλιογραφία 179

Κεφαλαίο 1 : Εισαγωγή

Μια από τις πιο κρίσιμες εργασίες στη μελέτη της μουσικής είναι η μουσική ανάλυση. Παρέχει στις εν λόγω μουσικές συνθέσεις μια σαφέστερη γνώση καθώς και μια σταθερή κατανόηση της συνολικής δομής τους. Αν και είναι αδύνατο να αναλυθεί η μουσική εντελώς αντικειμενικά, ορισμένα μουσικά στοιχεία μπορούν να μετρηθούν προκειμένου να παραχθεί μια ανάλυση όσο το δυνατόν πιο ουδέτερη. Η τεχνητή νοημοσύνη είναι ένα από τα πιο γνωστά και συχνά χρησιμοποιούμενα τεχνολογικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται σήμερα. Ο κλάδος της επιστήμης των υπολογιστών που ονομάζεται τεχνητή νοημοσύνη είναι αφιερωμένος στη δημιουργία εργαλείων που μιμούνται την ανθρώπινη νοημοσύνη και βελτιώνουν τη λήψη αποφάσεων. Η ανάκτηση μουσικής πληροφορίας (Music Information Retrieval, MIR) είναι ο κλάδος της μουσικολογίας που ασχολείται με την εφαρμογή της τεχνητής νοημοσύνης στην ανάλυση μουσικής και σε άλλες συναφείς δραστηριότητες, όπως η αυτοματοποιημένη μεταγραφή ή ταξινόμηση μουσικής. Μια τεχνική γνωστή ως αναγνώριση προτύπων είναι μία από τις πολλές εργασίες της MIR, κύριος στόχος της οποίας είναι ο εντοπισμός των μοτίβων. Η μελέτη που έχει πραγματοποιηθεί για την υπολογιστική ανάλυση της παραδοσιακής μουσικής, αλλά και πιο συγκεκριμένα για την ανάλυση της ελληνικής παραδοσιακής μουσικής, είναι πολύ λίγη, παρόλο που αναπτύχθηκαν νεότερα, πιο εξελιγμένα μοντέλα υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης. Αυτά τα μοντέλα εφευρέθηκαν με στόχο τη διεύρυνση του όγκου των διαθέσιμων πληροφοριών. Υπάρχουν πολυάριθμες χειροκίνητες και υπολογιστικές προσεγγίσεις για τη σύγκριση των παγκόσμιων μουσικών πολιτισμών μέσω της ανάλυσης τεράστιων μουσικών σωμάτων με τη χρήση τεχνικών εξόρυξης δεδομένων (Panteli, Benetos, & Dixon, 2018).

Η προέλευση των δημοτικών τραγουδιών είναι λίγο δύσκολο να βρεθεί καθώς μεταφέρονται από γενιά σε γενιά προφορικά, χωρίς να είναι σίγουρο ότι έχει σωθεί η αρχική τους μορφή. Πολλές φορές ούτε οι νησιώτες δεν είναι βέβαιοι για την σίγουρη προέλευση των παραδοσιακών τους τραγουδιών και δεν είναι καθόλου απίθανο να θεωρούν «δικό τους» παραδοσιακό τραγούδι, του τόπου τους, ένα τραγούδι που η πραγματική του προέλευση είναι από άλλο νησί των Δωδεκανήσων ή ακόμα και από άλλο νησιωτικό σύμπλεγμα όπως οι Κυκλάδες. Αυτό συμβαίνει γιατί τα τραγούδια προσαρμόζονται και παίρνουν στοιχεία από άλλους πολιτισμούς για να καταλήξουν να γίνουν μέρος του τόπου και του πολιτισμού του. Πολλά από τα παραδοσιακά τραγούδια

των Κυκλάδων που θα δούμε παρακάτω, τα τραγουδάνε και τα θεωρούνε παραδοσιακά τραγούδια στα Δωδεκάνησα. Κάποια από τα θέματα τους μπορεί να είναι η αγάπη, ο θάνατος, η θρησκεία, η ζωή, η φύση και η οικογένεια.

Η παρακάτω εργασία χωρίζεται τέσσερα βασικά μέρη. Στο πρώτο μέρος γίνεται αναφορά σε κάποιες βασικές πληροφορίες που αφορούν την μουσική ανάλυση γενικά αλλά και πιο συγκεκριμένα την υπολογιστική μουσική ανάλυση της δημοτικής μουσικής, μαζί με κάποια παραδείγματα. Στην συνέχεια γίνεται αναφορά στην ελληνική παραδοσιακή μουσική και στην υπολογιστική μουσική ανάλυση της, αναφέροντας κάποιες βασικές πληροφορίες για το Greek Audio Dataset (GAD), Greek Music Dataset (GMD) και Lyra. Στο τέλος του συγκεκριμένου μέρους γίνεται επεξήγηση των viewpoints, εστιάζοντας στα πιο βασικά. Στο δεύτερο μέρος αναλύεται περιληπτικά η ιστορία των Δωδεκανήσων και των Κυκλάδων. Στο τρίτο μέρος της εργασίας, το οποίο είναι το πρακτικό μέρος, γίνεται μία σύγκριση μεταξύ των 20 τραγουδιών που επιλέχθηκαν τυχαία για τα Δωδεκάνησα και των 20 τραγουδιών που επιλέχθηκαν επίσης τυχαία για τις Κυκλάδες. Η σύγκριση γίνεται με βάσει το ρυθμό, το ambitus, την χρονική διάρκεια, το τονικό ύψος, τα μελωδικά και αρμονικά διαστήματα, τον αριθμό των νοτών, την κίνηση των νοτών και τα μοτίβα που σχηματίζονται, είτε μελωδικά είτε ρυθμικά. Ο στόχος αυτής της ανάλυσης είναι η ανακάλυψη των βασικών χαρακτηριστικών, μελωδικών και αρμονικών μοτίβων και ο προσδιορισμός των ομοιοτήτων μεταξύ των δύο ομάδων.

Κεφάλαιο 2 : Υπολογιστική ανάλυση δημοτικής μουσικής

Παρακάτω θα δούμε κάποια βασικά στοιχεία και παραδείγματα της υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης, αλλά και πιο συγκεκριμένα της ελληνικής παραδοσιακής μουσικής, αναφέροντας τα σύνολα δεδομένων Greek Audio Dataset (GAD), Greek Music Dataset (GMD) και Lyra. Τέλος θα κάνουμε μία εισαγωγή στα viewpoints που θα δούμε πιο αναλυτικά στο κεφάλαιο 4.2.

2.1 : Ο τομέας της υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης

Η μουσική ανάλυση είναι ένας κλάδος της μουσικολογίας που επικεντρώνεται στην μελέτη και την ερμηνεία της μουσικής δομής, των στοιχείων και των σχέσεων μέσα σε μία σύνθεση ή ένα μουσικό έργο (Dunsby, & Whittall, 1988). Στόχος της είναι η κατανόηση του τρόπου οργάνωσης, δόμησης και έκφρασης του συνθέτη. Η μουσική ανάλυση προσδιορίζει και ταξινομεί τα μουσικά στοιχεία, όπως είναι οι μελωδίες, οι αρμονίες, οι ρυθμοί και οι φόρμες, και εξετάζει τη σύνδεση αυτών και τον τρόπο με τον οποίο αλλάζουν κατά τη διάρκεια του έργου. Επίσης μπορεί να εξετάζει τη χρήση χρωματικών αρμονιών, τη διατονικότητα ή τα μικροδιαστήματα, τις ρυθμικές παραλλαγές και τις δομικές τροποποιήσεις που υποστηρίζουν τη μετάδοση συναισθημάτων και αισθητικών εντυπώσεων. Τα πλεονεκτήματα της μουσικής ανάλυσης είναι ποικίλα. Αρχικά η ερμηνεία και η εκτέλεση ενός μουσικού έργου επωφελούνται σε μεγάλο βαθμό από αυτή. Ο μουσικός μπορεί να προσεγγίσει την εκτέλεση σε μεγαλύτερο βάθος, αποκαλύπτοντας τις δομικές σχέσεις και τις αισθητικές προτιμήσεις του συνθέτη. Επιπλέον, η μουσική ανάλυση μπορεί να βοηθήσει στη σύγκριση και την κατανόηση της μουσικής προόδου επισημαίνοντας συνδέσμους μεταξύ διαφόρων έργων ή στυλ.

Η παραστατική ανάλυση είναι μία από τις θεμελιώδεις προσεγγίσεις της μουσικής ανάλυσης, κατά την οποία ο αναλυτής απεικονίζει ή αλληγορεί τα δομική στοιχεία του μουσικού έργου. Η τεχνική αυτή περιλαμβάνει την επισήμανση μουσικών μοτίβων, εξελίξεων, θεμάτων και αρμονικών φράσεων σε ένα γράφημα ή διάγραμμα. Άλλη μία προσέγγιση της μουσικής ανάλυσης είναι η τονική ανάλυση, η οποία χρησιμοποιείται για την εξέταση των μουσικών αρμονιών και του τρόπου με τον οποίο αυτές σχετίζονται με την τονικότητα του έργου.

Οι παραδοσιακές μορφές μουσικολογικής ανάλυσης, όπως είναι η χειροκίνητη, είναι χρονοβόρες και περιορίζονται σε γνώσεις μικρής κλίμακας. Όμως λόγω των πρόσφατων τεχνολογικών εξελίξεων στον τομέα της ανάκτησης μουσικών πληροφοριών (MIR) είναι πλέον δυνατή η υπολογιστική ανάλυση μουσικών σωμάτων σε μεγάλη κλίμακα (Marsden, 2015). Οι μουσικές πληροφορίες που μπορούν να αναλυθούν μπορεί να είναι ηχογραφήσεις, παρτιτούρες, στίχοι και πληροφορίες που σχετίζονται με το μουσικό περιεχόμενο. Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να αναλυθούν χειροκίνητα ή υπολογιστικά. Η διαφορά τους είναι ότι στην χειροκίνητη προσέγγιση η διαδικασία του σχολιασμού των χαρακτηριστικών κάθε μουσικού κομματιού γίνεται από ειδικούς χειροκίνητα, ενώ στην υπολογιστική προσέγγιση γίνεται αυτόματα η εξαγωγή μουσικών χαρακτηριστικών με την βοήθεια του υπολογιστή και συγκεκριμένα διαφόρων λογισμικών.

Ο ανθρώπινος μουσικός σχολιασμός θεωρούνταν μία επίπονη διαδικασία η οποία επίφερε μακροχρόνια μουσικολογικά ζητήματα. Έτσι ήδη από τα μέσα του 20^{ου} αιώνα ξεκίνησε η χρήση των υπολογιστών με σκοπό τη σύγκριση και την κατηγοριοποίηση μουσικών πολιτισμών. Δημιουργήθηκε, λοιπόν, ο τομέας της υπολογιστικής ανάλυσης ως αποτέλεσμα πολυετούς εντατικής έρευνας σε υπολογιστικές τεχνικές προκειμένου να πραγματοποιηθούν εθνομουσικολογικές έρευνες. Ταυτόχρονα άνοιξαν νέοι δρόμοι για την μουσικολογική έρευνα, όπως η ανάλυση τεράστιων μουσικών δεδομένων.

Το θετικό της υπολογιστικής ανάλυσης είναι ότι ο υπολογιστής μπορεί να αναλύσει πολλά δεδομένα ταυτόχρονα, κάτι το οποίο δεν ήταν εύκολο να γίνει από τον άνθρωπο, και μας βοηθάει να κατανοήσουμε καλύτερα κάποια μουσικά φαινόμενα (Meredith, 2016). Ταυτόχρονα όμως δεν χάνει τον ρόλο του και ο αναλυτής, ο οποίος στην ουσία αποκτά καινούργια εργαλεία και φτάνει σε καινούργιες ερμηνείες. Δημιουργείται έτσι, μία μέθοδος ανάλυσης της μουσικής η οποία είναι πιο «αντικειμενική». Οι δύο κύριες κατηγορίες μεθόδων είναι η κατηγοριοποίηση, στην οποία κατηγοριοποιούνται τα τραγούδια και τα χαρακτηριστικά στοιχεία του μουσικού κομματιού και η ανακάλυψη προτύπων που χαρακτηρίζουν το κάθε τραγούδι, είτε αυτά είναι μοτίβα, μελωδικά ή ρυθμικά είτε είναι οποιοδήποτε άλλο χαρακτηριστικό. Η υπολογιστική ανάλυση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αρκετά είδη μουσικής και μπορεί να περιλαμβάνει ανάλυση του ρυθμού, του τονικού ύψους και του ηχοχρώματος (Meredith, 2016).

Ειδικότερα η υπολογιστική ανάλυση μπορεί να μας προσφέρει πολλές χρήσιμες πληροφορίες για τις μουσικολογικές σχέσεις και τα φαινόμενα στην ελληνική

παραδοσιακή και λαϊκή μουσική και ενδεχομένως σε άλλους πολιτισμούς. Όσο πιο πολλά και καθαρά είναι τα δεδομένα τόσο καλύτερα μπορούν τα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης να αξιοποιήσουν τις δυνατότητές τους. Ωστόσο, δεν υπάρχουν πολλές περιπτώσεις όπου ενσωματώνονται τα δομημένα μεταδεδομένα με ηχογραφήσεις ελληνικής παραδοσιακής και λαϊκής μουσικής. Υπάρχει επίσης, και το ζήτημα της ποιότητας των ηχογραφήσεων που επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από κάποιες μεταβλητές, όπως το κοινωνικό περιβάλλον στο οποίο έγινε η ηχογράφηση, τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν και η ιστορική περίοδος, καθώς οι παλαιότερες ηχογραφήσεις έχουν συνήθως χαμηλότερη ποιότητα (Papaioannou, Valiantzas, Giannakopoulos, Kaliakatsos-Papakostas, & Potamianos, 2022).

Ο όρος υπολογιστική μουσικολογία έχει χρησιμοποιηθεί για να περιγράψει ένα πεδίο μελέτης που ενσωματώνει ζητήματα, τεχνικές και γνώσεις τόσο από τη μουσικολογία όσο και από την επιστήμη των υπολογιστών. Η υπολογιστική εθνομουσικολογία είναι ένας κλάδος που μελετά τη μουσική του κόσμου χρησιμοποιώντας προσεγγίσεις MIR (Panteli, Benetos, & Dixon, 2018). Η ανάπτυξη διαφόρων στρατηγικών αναζήτησης και ανάκτησης, καθώς και η εξαγωγή συμπερασμάτων για τα μουσικά στοιχεία, είναι οι κύριες προτεραιότητες του MIR. Η δημιουργία εργαλείων MIR για τη μελέτη συγκεκριμένων σωμάτων παγκόσμιας μουσικής έχει αποτελέσει το επίκεντρο πολλών ακαδημαϊκών προσπαθειών. Τα θεμέλια για μια ολοκληρωμένη σύγκριση της παγκόσμιας μουσικής έχουν τεθεί από τους κλάδους της εθνομουσικολογίας και του MIR, οι οποίοι παρέχουν μοναδική τεχνογνωσία στη δύσκολη μελέτη της παγκόσμιας μουσικής και η συνεργασία τους έχει θεωρηθεί τεράστιο όφελος.

2.2: Παραδείγματα υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης

Κάποια παραδείγματα υπολογιστικής ανάλυσης είναι μία ανάλυση 1010 ηχογραφήσεων από τα 40 κορυφαία τραγούδια του Billboard Hot 100 charts μεταξύ 1965 και 2009. Με την ανάλυση τους διαπιστώθηκε ότι, με την πάροδο του χρόνου, τα δημοφιλή τραγούδια γίνονται μακρύτερα και με πιο θλιβερό ήχο. Επίσης, το ύψος, το ηχόχρωμα και η ένταση 464.411 ηχογραφήσεων δυτικών δημοφιλών ειδών εξετάστηκαν από τους Serrà, Corral, Boguá, Haro και Arcos χρησιμοποιώντας το Million Song Dataset (MSD) (2012). Η ανάλυση των μουσικών τάσεων διαχρονικά έδειξε ότι η πιο σύγχρονη

μουσική παρουσιάζει πιο δυνατές δυναμικές έντασης, επίμονη ομογενοποίηση των ηχοχρωμάτων και λιγότερη ποικιλία στις μεταβάσεις των τόνων. Οι Shalit, Weinshall και Chechik απέδειξαν ότι τα τραγούδια με τη μεγαλύτερη επιρροή ήταν πιο καινοτόμα στις αρχές της δεκαετίας του 1970 και στα μέσα της δεκαετίας του 1990 απ' ό,τι σε άλλες περιόδους, χρησιμοποιώντας 24.941 τραγούδια από 9222 καλλιτέχνες από το Million Song Dataset, χαρακτηριστικά ήχου που σχετίζονται με τον τόνο, το ηχόχρωμα και την ένταση του ήχου, καθώς και θεματικά μοντέλα (2013). Μεταξύ 1960 και 2010, 17.094 τραγούδια, ή το 86% του US Billboard Hot 100, διερευνήθηκαν από τους Mauch, MacCallum, Levy και Leroi για το αρμονικό περιεχόμενο και τα ηχοχρώματά τους. Κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι κατά τη διάρκεια του 1964, του 1983 και του 1991 η ποπ μουσική των ΗΠΑ προόδευσε ιδιαίτερα γρήγορα χρησιμοποιώντας θεματική μοντελοποίηση και ανάλυση ομαδοποίησης (2015).

Επίσης οι Bozkurt, Ayangil και Holzapfel έκαναν μία επισκόπηση της βιβλιογραφίας που χρησιμοποίησαν με σκοπό την υπολογιστική ανάλυση της τούρκικης μουσικής makam. Για το σκοπό αυτό, βασίστηκαν στις θεμελιώδεις ιδέες της τουρκικής μουσικής makam και έκαναν μια λεπτομερή περιγραφή των μελωδικών, ρυθμικών και ηχοχρωματικών στοιχείων της. Εξέτασαν μελέτες σχετικά με το αυτόματο makam, την αυτόματη μεταγραφή, την αυτόματη μελωδική ανάλυση και την αυτόματη ανίχνευση usuld. Στο τελευταίο μέρος συζητάνε για μελλοντικές κατευθύνσεις και διαθέσιμες πηγές για πρόσθετες ανακαλύψεις.

Οι συμβολικές αναπαραστάσεις της μουσικής έχουν επίσης αποτελέσει αντικείμενο υπολογιστικής ανάλυσης. Οι Zivic, Shifres και Cecchi ανέλυσαν πάνω από 900.000 παρτιτούρες κλασικής μουσικής από το σώμα Peachnote που καλύπτουν τα έτη 1700 έως 1930 και κατάφεραν να αποδείξουν ότι τα στυλ κλασικής μουσικής μπορούν να αναγνωριστούν από διακριτές αλλαγές στην κατανομή των μελωδικών διαστημάτων στο πέρασμα του χρόνου, εξετάζοντας τα bigrams των μελωδικών διαστημάτων (2013). Οι Pamjav, Juhász, Zalán, Németh και Damdin εξέτασαν τις ακολουθίες των τόνων 31 συλλογών δημοτικών τραγουδιών από Ευρασιάτες και Αμερικανούς και απέδειξαν ότι υπάρχει σημαντική συσχέτιση μεταξύ της γενετικής του πληθυσμού και της λαϊκής μουσικής και ότι οι μητρικές γενεαλογικές γραμμές στη λαϊκή μουσική είναι πιο εμφανείς από τις πατρικές γενεαλογικές γραμμές (2012). Οι Volk και de Haas εξέτασαν μελωδικά μοτίβα από 11.000 αρχεία MIDI ragtime για να μελετήσουν τη συγκοπή στη μουσική

ragtime και κατέληξαν στο ότι οι δεμένες συγκοπές χρησιμοποιούνταν συχνότερα στην εποχή του ragtime μετά το 1902 από ό,τι οι μη δεμένες συγκοπές (2013).

Η σύγκριση των μουσικών πολιτισμών έχει ληφθεί υπόψη και έχει συζητηθεί σε πολλές έρευνες στον τομέα της εθνομουσικολογίας (Feld, 1984- Nettl, 2015- Nettl & Bohlman, 1991- Tenzer, 2006). Στους προβληματισμούς του σχετικά με τις μεθοδολογίες των συγκριτικών μουσικών σπουδών, ο Feld υπογραμμίζει την ανάγκη για ποιοτική σύγκριση καθώς και τα είδη των ερευνητικών ερωτημάτων που μπορούν να μας βοηθήσουν να κατανοήσουμε τις κοινωνικο-μουσικές διαδικασίες (1984). Ο Tenzer εξετάζει μουσικά ρεπερτόρια από όλο τον κόσμο, καθώς και τα πλαίσια στα οποία εκτελέστηκαν και δημιουργήθηκαν, καθώς και τις μεθόδους ακρόασης και εννοιολόγησης των διαφόρων μουσικών ποιοτήτων (2006). Το θεωρητικό και μεθοδολογικό υπόβαθρο της εθνομουσικολογίας καθώς και σημαντικές ιστορικές ανησυχίες εξετάζονται από τους Nettl και Bohlman (1991). Ο Nettl δίνει μια σύνοψη της εθνομουσικολογικής έρευνας και εστιάζει σε ιδέες και προβλήματα που έχουν προκαλέσει εκτεταμένη συζήτηση στον τομέα (2015). Μια ανασκόπηση των συγκριτικών μουσικών μελετών παρουσιάζεται επίσης από τους Savage και Brown (2020). Οι συγγραφείς επαναπροσδιορίζουν τη συγκριτική μουσικολογία, εξετάζοντας τους στόχους του πεδίου και περιγράφοντας τη δυνητική συμβολή του πεδίου στη μελέτη της μουσικής ταξινόμησης, της πολιτισμικής εξέλιξης, της ανθρώπινης ιστορίας, των μουσικών καθολικών και της βιολογικής εξέλιξης.

Οι Savage και Brown χρησιμοποίησαν 26 στοιχεία από την προσέγγιση "Cantocore" για να αναλύσουν 259 παραδοσιακά τραγούδια από 12 αυτόχθονες πληθυσμούς της Ταϊβάν, εστιάζοντας στο ρυθμό, το τονικό ύψος, την υφή και τη δομή (2014). Μέσω της ομαδοποιημένης ανάλυσης έδειξαν ότι τα τραγούδια μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε πέντε ομάδες που συνδέονται με τα γεωγραφικά χαρακτηριστικά και την ποικιλομορφία του ρεπερτορίου. Οι Mora, Gómez, Gómez, Escobar-Borrego και Dáz-Báez δημιούργησαν ένα σύνολο χειροκίνητων σχολιασμών για τα στυλ deblas και martinetes του φλαμένκο χρησιμοποιώντας ένα μικρότερο σώμα 72 τραγουδιών (2010). Στη συνέχεια χρησιμοποίησαν ευκλείδειες αποστάσεις και φυλογενετικά δέντρα για να ποσοτικοποιήσουν την ομοιότητα μεταξύ και εντός των στυλ. Σε μια σχετική μελέτη, που διεξήχθη από τους Kroher, Gómez, Guastavino, Gómez και Bonada, εξετάστηκαν μετρικές ομοιότητας που βασίζονται σε χειροκίνητα σχολιασμένες και υπολογιστικά

παραγόμενες πτυχές του φλαμένκο και τα μέτρα αυτά συγκρίθηκαν με ανθρώπινες κρίσεις μελωδικής ομοιότητας (2014).

Άλλες μελέτες σύγκρισης της μουσικής έχουν συγκρίνει τη μουσική με την εξέλιξη της γλώσσας και της γενετικής. Το 2012 οι Rzeszutek, Savage και Brown σχολίασαν 421 παραδοσιακά τραγούδια από 16 ομάδες που μιλούν την αυστρονησιακή γλώσσα στην Ταϊβάν και τις βόρειες Φιλιππίνες χρησιμοποιώντας την προσέγγιση Cantocore. Οι γενετικές και μουσικές συσχετίσεις αποκάλυψαν ότι οι παραλλαγές εντός των πληθυσμών, σε αντίθεση με τις παραλλαγές μεταξύ των ομάδων, ευθύνονται για την πλειονότητα της μουσικής παραλλακτικότητας. Σε μια παρόμοια μελέτη, οι Brown, Savage, Ko, Stoneking, Ko, Loo, & Trejaut απέδειξαν ότι τα πληθυσμιακά πρότυπα για τη γενετική αποκαλύπτουν ισχυρότερους παραλληλισμούς με τη μουσική παρά με τη γλώσσα, χρησιμοποιώντας 220 παραδοσιακά τραγούδια από 9 αυτόχθονες φυλές στην Ταϊβάν και μια συλλογή 41 περιγραφικών στοιχείων (26 από το Cantocore και 15 από τα συστήματα Cantometrics) (2014). Αναλύοντας 680 παραδοσιακά τραγούδια από δύο πληθυσμούς Ainu, 33 πληθυσμούς της Ανατολικής Ασίας και πληθυσμούς της περιφέρειας, οι Savage, Matsumae, Oota, Stoneking, Currie, Tajima, ... & Brown εξέτασαν τη γενετική και μουσική ποικιλομορφία αυτών των πληθυσμών (2015). Μια περιγραφή της ιστορίας του ιαπωνικού αρχιπελάγους με "τριπλή δομή" είναι σύμφωνη με την κατανομή των ειδών καλλιτεχνικών τραγουδιών στη μουσική, η οποία είναι συγκρίσιμη με την κατανομή των τύπων DNA. Οι Le Bomin, Lecointre και Heyer χρησιμοποίησαν 322 χαρακτηριστικά σχετικά με το ρεπερτόριο, τη μορφή, το όργανο, το μέτρο, τον ρυθμό και τη μελωδία για να αναλύσουν 700 ηχογραφήσεις από 58 πατρογονικές περιοχές σε αγροτικές περιοχές της Γκαμπόν (2016). Η φυλογενετική διερεύνηση των ρεπερτορίων αποκάλυψε ότι η κάθετη μετάδοση, δηλαδή η κληρονομιά από τους προγόνους σε αντίθεση με την οριζόντια ανταλλαγή με τους γείτονες, είναι ο κύριος τρόπος μετάδοσης για μουσικά στοιχεία όπως το μέτρο, ο ρυθμός και η μελωδία.

2.3 : Ελληνική παραδοσιακή μουσική

Η Ελλάδα έχει πλούσια μουσική κληρονομιά που έχει τιμηθεί σε όλη τη διάρκεια της ιστορίας της και μπορεί να χωριστεί στην ελληνική παραδοσιακή μουσική και στην βυζαντινή μουσική, η οποία έχει πιο ανατολικούς ήχους. Η παραδοσιακή ελληνική

μουσική αναπτύχθηκε σε απομονωμένες αγροτικές περιοχές και αντιπροσωπεύει τις εμπειρίες, τις απόψεις και τα συναισθήματα των ανθρώπων. Τα τραγούδια που αποτελούν την παραδοσιακή ελληνική μουσική αποτελούν τα θεμέλια της νεοελληνικής παραδοσιακής μουσικής σκηνής και η πλειοψηφία τους γράφτηκε πριν από περισσότερο από έναν αιώνα από άγνωστους συνθέτες. Τα παραδοσιακά μουσικά τραγούδια ταξινομούνται με βάση την καταγωγή των συνθετών, στις κατηγορίες των νησιώτικων, των ηπειρωτικών και των ποντιακών τραγουδιών, με βάση το περιεχόμενο τους, μα βάση τις συνθήκες κάτω από τις οποίες παίζονται, όπως το καρναβάλι, τα Χριστούγεννα και ο γάμος και τέλος με βάση τα μουσικά, ρυθμικά, δομικά και λογοτεχνικά χαρακτηριστικά τους, όπως τα στροφικά, τα επτασύλλαβα και οι καρσιλαμάδες (Makris, Karydis, & Sioutas, 2015). Η ελληνική παραδοσιακή μουσική είναι δύσκολο να αναλυθεί λόγω των ασυνήθιστων ακολουθιών συγχορδιών, των πεντατονικών κλιμάκων, των ξεχωριστών παραδοσιακών οργάνων και των ρυθμών.

Η ελληνική παραδοσιακή και λαϊκή μουσική συνδυάζει στοιχεία ανατολικών και δυτικών ιδιωμάτων, ανοίγοντας ενδιαφέρουσες ερευνητικές ευκαιρίες στον κλάδο της υπολογιστικής εθνομουσικολογίας. Η μελέτη της περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την εκμάθηση των οργάνων, των ειδών, των περιοχών προέλευσης και των αντιλήψεων των ακροατών σχετικά με τη "χορευτικότητα" της μουσικής. Η αντίληψη των ακροατών δεν μπορούμε να πούμε ότι είναι σημασιολογικά σαφώς καθορισμένη με τον ίδιο τρόπο που είναι τα μουσικά όργανα, τα είδη και οι περιοχές, όμως η διαθεσιμότητα περιεχομένου πολυμέσων, όπως μουσική και βίντεο, μπορεί να βοηθήσει στην αντίληψη τους. Επειδή οι κινήσεις του σώματος παίζουν σημαντικό ρόλο στον τρόπο με τον οποίο η μουσική γίνεται αντιληπτή από την κοινότητα, η σημείωση του κατά πόσον ένα μουσικό κομμάτι χορεύεται κατά τη διάρκεια μιας ζωντανής παράστασης μπορεί να παρέχει πολιτιστικά χαρακτηριστικά σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο το κομμάτι αυτό γίνεται δεκτό από την κοινότητα (Papaioannou, Valiantzas, Giannakopoulos, Kaliakatsos-Papakostas, & Potamianos, 2022). Το ύφος της παραδοσιακής μουσικής διαφέρει ανάλογα με την περιοχή προέλευσης, με αποτέλεσμα να αναπτύσσονται πολυάριθμα υποείδη.

Τα τελευταία χρόνια γίνονται όλο και περισσότερες έρευνες σχετικά με την υπολογιστική ανάλυση της δημοτικής μουσικής. Έχουν δημιουργηθεί νεότερα και πιο εξελιγμένα μοντέλα υπολογιστικής μουσικής ανάλυσης προκειμένου να αυξηθεί ο όγκος των διαθέσιμων πληροφοριών στον τομέα της μουσικολογίας. Αν και υπάρχουν αρκετά σύνολα δεδομένων που χρησιμοποιούνται συνήθως για την έρευνα μουσικών

πληροφοριών, τα περισσότερα από αυτά είναι συλλογές δημοφιλούς αγγλόφωνης μουσικής και τα λίγα διαθέσιμα σύνολα δεδομένων για στίχους και συμβολισμούς επικεντρώνονται στο σύνολο των χαρακτηριστικών που λαμβάνονται από δεδομένα ήχου (Makris, Karydis, & Sioutas, 2015). Η Ελλάδα διαθέτει πλούσια μουσική κληρονομιά, που έχει τιμηθεί σε όλη τη διάρκεια της ιστορίας της, με είδη μουσικής που διαθέτουν μουσικά, ρυθμικά, δομικά και λογοτεχνικά χαρακτηριστικά που δεν είναι γνωστά στον υπόλοιπο κόσμο, όπως το ρεμπέτικο, το έντεχνο και το λαϊκό. Λόγω του αδόμητου χαρακτήρα τους, τα περισσότερα διαθέσιμα σύνολα δεδομένων που αφορούν την ελληνική μουσική είναι ακατάλληλα για υπολογιστική ανάλυση (Papaioannou, Valiantzas, Giannakopoulos, Kaliakatsos-Papakostas, & Potamianos, 2022).

2.4 : Greek Audio Dataset (GAD)

Εξαίρεση αποτελεί το Greek Audio Dataset (GAD), το οποίο είναι μία συλλογή ηχητικών χαρακτηριστικών και μεταδεδομένων για 1000 γνωστά ελληνικά παραδοσιακά τραγούδια που διατίθεται ελεύθερα στο διαδίκτυο (Makris, Kermanidis, & Karydis, 2014). Τα τραγούδια επιλέχθηκαν από τη δεκαετία του 1960-1970 έως και κάποιες σημερινές παραλλαγές, από προσωπικές συλλογές CD ή από ηχογραφήσεις ζωντανών εκτελέσεων. Το GAD χρησιμοποιεί την ίδια μεθοδολογία με άλλα σύνολα δεδομένων αλλά λόγω πνευματικών δικαιωμάτων, δεν διαθέτει το ηχητικό περιεχόμενο των κομματιών, όμως περιέχει πληροφορίες όπως σημαντικά χαρακτηριστικά MIR, τους στίχους, οι οποίοι έχουν ανακτηθεί από διάφορες πηγές όπως τον ιστότοπο stixoi.info, το σχολιασμό της διάθεσης του κάθε τραγουδιού, για τον οποίο χρησιμοποιήθηκε το μοντέλο Thayer, τα προϋπολογισμένα ηχητικά χαρακτηριστικά και τους σχολιασμούς και την ταξινόμηση των ειδών, τα οποία στην ελληνική μουσική είναι ρεμπέτικο, λαϊκό, έντεχνο, μοντέρνο λαϊκό, ροκ, hip hop, R & B, pop, εναλλακτικό (Makris, Kermanidis, & Karydis, 2014).

2.5 : Greek Music Dataset (GMD)

Επίσης εξαίρεση αποτελεί και το σύνολο δεδομένων Greek Music Dataset (GMD), το οποίο είναι η επέκταση του Greek Audio Dataset με την προσθήκη συμβολικών δεδομένων, χαρακτηριστικών και ακατέργαστων αρχείων MIDI, πολλαπλών ετικετών χειροκίνητης κατηγοριοποίησης του περιεχομένου ως προς το είδος του μουσικού στυλ και τη διάθεση των κομματιών, με την επέκταση των συμπεριλαμβανόμενων κομματιών και την εξισορρόπηση του περιεχομένου ως προς το είδος (Makris, Karydis, & Sioutas, 2015). Αποτελείται από 1400 δημοφιλή ελληνικά μουσικά κομμάτια, από τη δεκαετία του 1940-1950 μέχρι και σημερινές δημοφιλείς παραλλαγές, με προ-υπολογισμένα ηχητικά, στιχουργικά και συμβολικά χαρακτηριστικά για το καθένα με σκοπό να χρησιμοποιηθούν άμεσα σε εργασίες MIR. Εκτός από τις προσθήκες που ανέφερα παραπάνω, περιλαμβάνει γενικά αντικειμενικά μεταδεδομένα και έναν σύνδεσμο για το κάθε μουσικό κομμάτι, που μπορείς να τον επιλέξεις χειροκίνητα και να σε οδηγήσει σε ένα ηχητικό περιεχόμενο στο Youtube για περαιτέρω έρευνα. Ωστόσο παρά το γεγονός ότι η ποιότητα των ηχογραφήσεων διαφέρει σημαντικά μεταξύ των ειδών, κανένα από τα δύο αυτά σύνολα δεδομένων, δεν επικεντρώνονται ιδιαίτερα στην ελληνική παραδοσιακή και λαϊκή μουσική.

2.6 : Lyra

Αντίθετα, το σύνολο δεδομένων Lyra αποτελείται ως επί το πλείστων από παραδοσιακή και λαϊκή μουσική που επικεντρώνεται σε πολλά μουσικολογικά ενδιαφέροντα. Είναι ένα δημόσια διαθέσιμο σύνολο δεδομένων με 1570 παραδοσιακά και λαϊκά μουσικά κομμάτια από την Ελλάδα, τα οποία συλλέγονται από την εκπομπή «Το Αλάτι της Γης», μέσω του διαδικτύου, και περιλαμβάνει ήχο, βίντεο και πληροφορίες για το κάθε κομμάτι. Τα πλεονεκτήματα του συγκεκριμένου συνόλου δεδομένων είναι ότι τα δεδομένα αυτά από την εκπομπή τα παρουσίασαν και τα σχολίασαν ζωντανά ακαδημαϊκοί που έχουν εξειδίκευση στη συγκεκριμένη μουσική, οπότε τα σχόλια είναι πολλά και ποιοτικά, και οι ηχογραφήσεις και οι βιντεοσκοπήσεις είναι επαγγελματικού επιπέδου, οπότε η ποιότητα του ήχου είναι αρκετά καλή και

ομοιογενής σε όλα τα κομμάτια. Ταυτόχρονα με την παρουσίαση και τον σχολιασμό του κάθε κομματιού, οι ακαδημαϊκοί και ο παρουσιαστής παρουσιάζουν διάφορες κοινωνικές, μουσικολογικές και πολιτιστικές πτυχές της μουσικής του κάθε τόπου. Τα κομμάτια ταξινομούνται με βάση τα μουσικά όργανα που χρησιμοποιούνται σε αυτό, τον τόπο προέλευσης του κομματιού, εάν είναι γνωστός, και το είδος του κομματιού. Κάποιοι φοιτητές από το Τμήμα Μουσικών Σπουδών έγιναν εθελοντές με σκοπό να χωρίσουν κάθε επεισόδιο στα τραγούδια που παρουσιάζονται σε αυτό και να ταξινομήσει το κάθε τραγούδι και έπειτα να ανεβάσει τον σχολιασμό του σε έναν βοηθητικό ιστότοπο. Για να είναι πιο αντικειμενικός ο σχολιασμός, για το κάθε τραγούδι λήφθηκαν σχολιασμοί από δύο φοιτητές και ο τελικός σχολιασμός ήταν τα κοινά σημεία από τους δύο. Το σύνολο δεδομένων Lyra είναι διατεταγμένο σε έναν ενιαίο πίνακα με κάθε γραμμή να αντιπροσωπεύει μια μουσική σύνθεση και τις στήλες να περιέχουν πολυάριθμες λεπτομέρειες μεταδεδομένων. Ξεκινώντας με τις πιο βασικές κατηγορίες μεταδεδομένων, το "id" είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό για κάθε στοιχείο που παράγεται από τον τίτλο του και χρησιμοποιείται για την ταυτοποίηση του κομματιού. Η ακριβής ώρα κατά την οποία ένα τραγούδι αρχίζει και τελειώνει στο σχετικό βίντεο υποδεικνύεται από τα "start-ts" και "end-ts", αντίστοιχα. Ο συνολικός χρόνος εκτέλεσης των μουσικών κομματιών είναι περίπου 80 ώρες.

2.7 : Viewpoints

Ένα από τα βασικά στοιχεία της εξόρυξης δεδομένων είναι ο εντοπισμός επαναλαμβανόμενων και σημαντικών μοτίβων στα δεδομένα. Κατά την εξέταση ενός μεμονωμένου κομματιού, τα επαναλαμβανόμενα μοτίβα μπορούν να δώσουν πληροφορίες για το πώς βασικά δομικά στοιχεία όπως θέματα, μοτίβα, αρμονίες ή ηχητικές δονήσεις των νοτών που παράγονται επαναλαμβάνονται σε όλη τη σύνθεση. Εάν βρούμε επαναλαμβανόμενα μοτίβα σε μεγάλο αριθμό κομματιών ενός συγκεκριμένου μουσικού ύφους τότε αυτά τα μοτίβα μπορούν να εφαρμοστούν στην υφολογική ανάλυση, σύνθεση και ταξινόμηση νέων έργων εντός του ύφους. Η μεγάλης κλίμακας μουσική μορφή ορίζεται εν μέρει επίσης από μοτίβα (Conklin, & Anagnostopoulou, 2006).

Επαναλαμβανόμενα μοτίβα σε ένα μεγάλο ή μικρό αριθμό κομματιών έχουν βρεθεί με τη χρήση σύγχρονων υπολογιστικών μεθόδων για την ανακάλυψη μοτίβων στη μουσική (Rolland, & Ganascia, 2000, Hsu, Liu, & Chen, 2001, Cambouropoulos, 1998, Cope, 1991, Lartillot, 2004), καθώς και με τη χρήση τεράστιων υφολογικών σωμάτων (Conklin, & Anagnostopoulou 2001).Το τυπικό λεξιλόγιο που χρησιμοποιείται για τον ορισμό των μουσικών μοτίβων και την οργάνωση των μουσικών έργων καθορίζει την επιτυχία τους. Βέβαια θα πρέπει να μπορούμε να αξιολογήσουμε κατά πόσο αυτά τα επαναλαμβανόμενα μοτίβα είναι σημαντικά.

Υπάρχουν τρία επίπεδα στη δομή της μουσικής: μελωδικό, αρμονικό και ρυθμικό. Παράλληλα υπάρχουν διάφορα χαρακτηριστικά που μπορούν να εφαρμοστούν σε καθεμία από αυτές τις διαστάσεις (Conklin, 2013). Με βάση αυτό το γεγονός, αναπτύχθηκαν συστήματα πολλαπλών viewpoints για την πρόβλεψη της μουσικής (Conklin, & Witten, 1995). Τα συστήματα αυτά συγκεντρώνουν τις προβλέψεις όλων των μοντέλων και αναπαριστούν κάθε χαρακτηριστικό με ένα διαφορετικό στατιστικό μοντέλο. Βέβαια τα συστήματα αυτά αντιμετωπίζουν διάφορες αδυναμίες των τυποποιημένων μοντέλων πλαισίου, γιατί πρώτον είναι προσαρμοστικά, με την έννοια ότι το μοντέλο ενός συγκεκριμένου κομματιού θα αλλάζει καθώς αυτό το κομμάτι εξελίσσεται και δεύτερον υποστηρίζουν μοντέλα που "κοιτάζουν πίσω" σε οποιονδήποτε αριθμό γεγονότων σε μια ακολουθία για να εξάγουν ένα πλαίσιο (Conklin, & Witten, 1995). Η ιδέα πίσω από την ύπαρξη πολλαπλών viewpoints είναι ότι καμία αναπαράσταση της μουσικής δεν μπορεί να είναι επαρκής και ότι συνδυάζοντας τις προβλέψεις διαφόρων viewpoints μπορούν να δημιουργηθούν καλύτερα μοντέλα (Conklin, 2013).

Σε επιφανειακό επίπεδο, οι μελωδίες απεικονίζονται ως σειρές γεγονότων με τα θεμελιώδη χαρακτηριστικά του τόνου, της διάρκειας και του χρόνου έναρξης. Η απλή μοντελοποίηση αυτών των διαστάσεων είναι ανεπαρκής, διότι δεν είναι ανθεκτικές στις παραλλαγές της μουσικής επιφάνειας και σχεδόν κάθε σώμα θα είναι πολύ μικρό για να δείξει σαφή, κοινά μοτίβα. Οποιαδήποτε αναπαράσταση που δεν είναι μεταβιβάσιμη, ειδικά όσων αφορά τον τόνο, θα είναι ανεπαρκής από μόνη της για οποιοδήποτε σώμα που περιέχει συνθέσεις με διαφορετικές τονικότητες. Επομένως, με τη χρήση συναρτήσεων γνωστών ως viewpoints, η μουσική επιφάνεια μετατρέπεται σε πιο αφηρημένες ακολουθίες (Conklin, 2013).

Για να αναπτύξουμε την ιδέα αυτή ακόμη καλύτερα, ένα γεγονός είναι ο συνδυασμός θεμελιωδών στοιχείων. Το viewpoint είναι μια συνάρτηση που αντιστοιχίζει τα συμβάντα σε πιο αφηρημένα παράγωγα χαρακτηριστικά. Επειδή η συνάρτηση είναι μερική, ορισμένες περιστάσεις μπορεί να την κάνουν να γίνει απροσδιόριστη. Ένα viewpoint μπορεί να αναφέρεται σε ολόκληρη την ακολουθία συμφραζομένων που προηγείται ενός γεγονότος.

Κάθε γεγονός σε ένα μουσικό έργο έχει διακριτά είδη, χρόνους έναρξης και διάρκειες και ως εκ τούτου, αναπαρίσταται ως διακριτή ακολουθία γεγονότων. Ως θεμελιώδεις κατηγορίες ενός γεγονότος, περιλαμβάνονται οι υπογραφές του χρόνου και του κλειδιού. Η απόφαση αυτή εγγυάται ότι δεν θα χρειαστεί να δημιουργηθούν εξαιρετικές συνθήκες προκειμένου να γίνει η πρόβλεψή τους. Επίσης εγγυάται την ομοιογένεια και επιτρέπει τη σύνδεση της υπογραφής κλειδιού και χρόνου με άλλους τύπους.

Η νότα των δέκατων έκτων είναι η βασική μονάδα του χρόνου. Όλοι οι χρόνοι έναρξης και λήξης εκφράζονται ως πολλαπλάσια αυτής της μονάδας. Μια πλήρης νότα είναι η μεγαλύτερη τιμή σε διάρκεια. Κάθε μουσικό έργο έχει χρόνο έναρξης 0, που αντιστοιχεί στην έναρξη του πρώτου μέτρου, είτε είναι πλήρης είτε όχι. Το πρώτο γεγονός (νότα) σε ένα μουσικό έργο μπορεί να μην ξεκινάει στο μηδέν λόγω των φαινομένων upbeat.

Εκτός από την απόλυτη διάρκεια, υπάρχουν λίγοι εκφραστικοί τρόποι για να μιλήσουμε για το duration ενός γεγονότος σε ένα μουσικό έργο. Ο Lewin (1987) προτείνει μερικά συστήματα διαστημάτων που θα μπορούσαν να ληφθούν υπόψη. Για παράδειγμα, ένα ορίζει ότι μια νότα διαρκεί για ένα συγκεκριμένο ποσοστό του χρόνου μιας άλλης. Οι τεχνικές του Lewin για τη διάρκεια μπορεί να είναι αποτελεσματικά εργαλεία για ορισμένα είδη μουσικής, αλλά αμφισβητείται κατά πόσον μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε χορικά. Οι απόλυτες διάρκειες χρησιμοποιούνται στα χορικά με ιδιαίτερα ομοιόμορφο τρόπο και το σύνολο των χρησιμοποιούμενων διαρκειών είναι μάλλον στενό. Αν και δεν προκύπτουν τύποι από το duration, υπάρχουν χρήσιμες αφαιρέσεις που προκύπτουν από τη σύζευξη του θεμελιώδους τύπου duration με άλλους.

Κεφάλαιο 3 : Ιστορικό υπόβαθρο

Επειδή θα συγκρίνουμε τα δωδεκανησιακά και τα κυκλαδίτικα τραγούδια, θα ήταν καλό αρχικά να μιλήσουμε για το ιστορικό τους υπόβαθρο. Αυτό είναι σημαντικό γιατί μπορεί να έχει επηρεάσει την μουσική τους, δημιουργώντας περισσότερες διαφορές ή ομοιότητες. Αν έχουν κοινό ιστορικό υπόβαθρο τότε το πιο πιθανόν να έχουν αρκετές ομοιότητες, λόγω κοινών λαών, κοινών πολιτισμών και κοινών μετακινήσεων. Έτσι αυτό το κεφάλαιο θα μας βοηθήσει να βρούμε τους συσχετισμούς και τους λόγους που κατέληξαν να υπάρχουν ομοιότητες ή διαφορές στις μουσικές τους.

3.1: Δωδεκάνησα

Ο όρος «Δωδεκάνησος» χρησιμοποιήθηκε αρχικά για τα 12 νησιά των Κυκλάδων που βρίσκονται γύρω από τη Δήλο και πρωτοεμφανίστηκε σε βυζαντινές πηγές του 8^{ου} αιώνα και συνέχισε να χρησιμοποιείται μέχρι τον 18^{ο} αιώνα. Κατά τη διάρκεια της οθωμανικής αυτοκρατορίας, ο όρος «Δωδεκάνησος» χρησιμοποιήθηκε για να δηλώσει τα 12 προνομιούχα νησιά, τα οποία ήταν η Κάλυμνος, η Λέρος, η Πάτμος, η Ικαρία, η Κάρπαθος, η Κάσος, η Αστυπάλαια, η Σύμη, η Νίσυρος, η Τήλος, η Χάλκη και το Καστελόριζο, εκτός δηλαδή της Ρόδου και της Κω που ήταν υπό οθωμανική κυριαρχία. Η Ικαρία ενώθηκε με την Ελλάδα με την έκρηξη του Α’ Βαλκανικού Πολέμου και σήμερα ανήκει στον νομό Σάμου. Αφού πέρασαν και από την ιταλική κυριαρχία, το 1912, κατέληξαν να ενσωματωθούν με την Ελλάδα το 1947, με επίσημη τελετή ενσωμάτωσης την 7^{η} Μαρτίου του 1948.

Τα Δωδεκάνησα δεν αποτελούνται από 12 νησιά, όπως θα ήταν αναμενόμενο, αλλά αποτελούνται σήμερα από 15 κύρια νησιά και 93 νησίδες. Τα 15 κύρια νησιά είναι η Ρόδος, η Κως, η Κάλυμνος, η Λέρος, η Πάτμος, η Αστυπάλαια, η Κάρπαθος, η Κάσος, η Σύμη, η Τήλος, η Νίσυρος, το Αγαθονήσι, η Χάλκη, οι Λειψοί και το Καστελόριζο. Κάποιες από τις 93 νησίδες, από τις οποίες οι περισσότερες κατοικούνται, είναι η Ψέριμος, το Γυαλί, η Τέλενδος, ο Μάραθος, οι Αρκοί, το Φαρμακονήσι, η Κίναρος, η Λεβίθα, η Περγούσα, η Παχειά, η Νίμος, η Σύρνα, η Αλιμιά, η Σαρία και η Ρω.

Τα Δωδεκάνησα διακρίνονται για την γεωγραφική τους θέση, γιατί αποτελούν πέρασμα από το Κεντρικό Αιγαίο προς την Κύπρο και είναι ο συνδετικός κρίκος μεταξύ της Κρήτης και των μικρασιατικών παράλιων. Για αυτό και διακρίνονται ως πολιτισμικό σταυροδρόμι του Αιγίου. Η μουσική και χορευτική τους παράδοση είναι πλούσια και πολύμορφη. Πολύ σημαντικό είναι ότι ενώνουν την μουσική παράδοση της αρχαίας Ελλάδας με την μουσική παράδοση της Ανατολής. Παρόλο που θεωρούνται ένα σύνολο, το καθένα έχει τον δικό του πολιτισμό και αποτελεί ένα ξεχωριστό μαγευτικό τοπίο (Λιάβας, 1997).

Τα Δωδεκάνησα, κυρίως η Ρόδος και η Κως, έδωσαν από την αρχαιότητα, ονομαστούς καλλιτέχνες και παρουσίασαν κάποιες περιπτώσεις τραγουδιών που συσχετίζουν την αρχαία και την νεότερη παράδοση. Ένα παράδειγμα είναι το αρχαίο λαϊκό τραγούδι «χελιδόνισμα», το οποίο κατάγεται από τη Ρόδο και το τραγουδούσαν οι μικροί Ροδίτες, με σκοπό να μαζέψουν χρήματα, συγκεκριμένα τον μήνα Βοηδρομιώνα, δηλαδή από 15 Σεπτεμβρίου μέχρι 15 Οκτωβρίου. Μοιάζει όμως αρκετά με τα σημερινά ανοιξιάτικα κάλαντα τα «Χελιδονίσματα» από τη Ρόδο και τη Χάλκη και τα «Κάλαντα του Λαζάρου» από τη Νίσυρο. Τα στοιχεία που είναι παρόμοια είναι η μελωδία και οι στίχοι. Επίσης ένα δεύτερο παράδειγμα είναι τα γαμήλια επιθαλάμια τραγούδια και τα τραγούδια των ψαράδων, των γεωργών και των βοσκών που έγραψε ο Θεόκριτος από την Κω και, εκτός από το Βυζάντιο που θα τα συναντήσουμε παρακάτω, τα συναντάμε μέχρι και σήμερα αφού έχουν διατηρηθεί στα παραξυπνήματα, που είναι τα τραγούδια που χρησιμοποιούν στα Δωδεκάνησα για να ξυπνήσουν τους νιόπαντρους. Τρίτο και τελευταίο παράδειγμα είναι τα σκόλια του Θεόκριτου από την Κω που ήταν τραγούδια τα οποία τα τραγουδούσαν σε συμπόσια και ξεκινούσε ένας τραγουδιστής να τραγουδάει κρατώντας στο χέρι του ένα κλωνάρι μυρτιάς, το οποίο μόλις τελείωνε τον στίχο του, το παρέδιδε στον επόμενο για να συνεχίσει το τραγούδι, σαν να κάνουν έναν μουσικό διάλογο. Τα σκόλια έχουν αρκετά κοινά με τις σημερινές μαντινάδες που τραγουδούν στα Δωδεκάνησα (Λιάβας, 1997).

Στο Βυζάντιο τα Δωδεκάνησα ήταν πάλι στο προσκήνιο. Συγκεκριμένα έχουν βρεθεί παλαιοχριστιανικές βασιλικές σε κάποιες πόλεις της Κω και της Ρόδου και στην Πάτμο έγραψε ο ευαγγελιστής Ιωάννης την «Αποκάλυψη» στα ελληνικά. Όσα γνωρίζουμε για την μουσική παράδοση εκείνης της εποχής οφείλεται σε βυζαντινά χειρόγραφα και σε τοιχογραφίες που βρίσκονται μέσα σε μοναστήρια και σε εκκλησίες. Επειδή κάποιες μελωδίες των Δωδεκανήσων έχουν αργές, εκφραστικές και μελισματικές μελωδίες, θυμίζουν βυζαντινά τροπάρια, αλλά ειδικά αρκετές από αυτές αποτελούν και παραλλαγές βυζαντινών τραγουδιών, κάτι το οποίο μας δείχνει ότι η θρησκευτική μουσική έχει επηρεάσει την μουσική των Δωδεκανήσων. Χαρακτηριστικά που μας βοηθάνε να αναγνωρίσουμε αν ένα μουσικό κομμάτι είναι παραλλαγή κάποιου βυζαντινού τραγουδιού είναι οι ανομοιοκατάληκτοι δεκαπεντασύλλαβοι στίχοι και η τριημίστιχη στροφή τα οποία είναι χαρακτηριστικά των πολύστιχων βυζαντινών τραγουδιών. Τα δημοτικά τραγούδια τα εκτελούν με μεγάλη επιτυχία ακόμα και οι ψάλτες και οι παπάδες. Παράδειγμα των παραπάνω αποτελούν τα γαμήλια συμπόσια στην Κάρπαθο, όπου ακόμα

και σήμερα ξεκινούν να ψάλλουν πρώτα οι παπάδες, χωρίς όργανα, από ένα τροπάρι ο καθένας, με πρώτο τον πρωτόπαπα και μόλις τελειώσουν ακολουθούν τα τραγούδια του γάμου με πρώτο το βυζαντινό τραγούδι του «ακριτικού» κύκλου για τον Ανδρόνικο (Λιάβας, 1997). Ένα αντιπροσωπευτικό τραγούδι του βυζαντινού ρεπερτορίου είναι το τραγούδι του «Μικροκωνσταντίνου» από την Κάρπαθο (Λιάβας, 1997).

Την εποχή της Φραγκοκρατίας τα Δωδεκάνησα εμφάνισαν για πρώτη φορά κάποιες από τις επιδράσεις της Δύσης, όπως τη ρίμα, που εμφανίστηκε στα τέλη του 14ου αιώνα με τη μορφή ομοιοκατάληκτων δίστιχων, και το βιολί. Η ρίμα ειδικά είναι πολύ σημαντική για την μουσική παράδοση των Δωδεκανήσων καθώς είναι ένα από τα στοιχεία που διαχωρίζει την μουσική της στεριάς με την μουσική της θάλασσας. Αρχικά εμφανίστηκε στην Κρήτη με τις μαντινάδες στις οποίες συνδυάστηκε με τον δεκαπεντασύλλαβο και έτσι δημιουργήθηκαν αυτά τα δίστιχα σε στροφικό σχήμα, που συχνά τα αυτοσχεδιάζουν, με θέμα τον έρωτα, τη θρησκεία, την ιστορία, την κοινωνία, την πολιτική, τις ευχές για διάφορα χαρμόσυνα γεγονότα ή τις ευχές για ανάρρωση κτλ. Τις μαντινάδες συνήθως τις τραγουδάει ένα άτομο και μετά του απαντούν οι υπόλοιποι, για αυτό λέμε ότι έχει αντιφωνικό ύφος. Όλα αυτά τα στοιχεία που αφομοίωσαν από αυτές τις περιόδους καταλήγουν στην περίοδο της Τουρκοκρατίας η οποία πρόσφερε στην μουσική τους παράδοση τους αμανέδες, τις αρμένικες μελωδίες, και τις σεφαραδίτικες μπαλάντες των Ισπανοεβραίων (Λιάβας, 1997).

Ο Samuel Baud-Bovy (1978) έκανε τις πρώτες έρευνες για τα Δωδεκάνησα που καλύπτουν πενήντα χρόνια. Η έρευνα του χωρίστηκε σε τρεις φάσεις, η πρώτη ήταν το ταξίδι του στην Ρόδο, στην Κω, στην Κάλυμνο, στην Αστυπάλαια, στην Κάρπαθο και στη Χάλκη, η δεύτερη ήταν το ταξίδι του στη Λέρο, στην Πάτμο, στη Νίσυρο και στο Καστελόριζο και η Τρίτη φάση ήταν το ταξίδι του στη Ρόδο και στην Κάλυμνο για να μελετήσει περισσότερο τα όργανα και να σιγουρευτεί ότι έχει συμπεριλάβει όλα τα σπουδαία τραγούδια τους. Άφησε έξω την Κάσο και την Τήλο γιατί είχε συμπεριλάβει ήδη κάποια τραγούδια της Τήλου από ανθρώπους που συνάντησε στη Ρόδο και είχαν καταγωγή από Τήλο και από ανθρώπους που ζούσαν στον Πειραιά και είχαν καταγωγή από Κάσο. Ένα από τα πιο σημαντικά γεγονότα που παρουσιάζει στις έρευνες του είναι ο γάμος. Συγκεκριμένα τονίζει ότι ο θεσμός του γάμου στα Δωδεκάνησα περιλαμβάνει πολλά στάδια, τα οποία έχουν ως βασικό τους στοιχείο τη μουσική. Κάποια από αυτά είναι το στόλισμα της νύφης, το ξύρισμα του γαμπρού, την μεταφορά του μπακλαβά ή το ζύμωμα του ψωμιού που προσφέρουν στους καλεσμένους κτλ. Όπως θα δούμε και

παρακάτω, στα τραγούδια των Δωδεκανήσων, το κάθε νησί σχεδόν έχει ένα τραγούδι που λέγεται Σούστα. Η σούστα είναι ένας χορός, ο οποίος είναι ο πιο δημοφιλείς στα Δωδεκάνησα, και το κάθε νησί έχει τη δική του εκδοχή και για το χορό και για τη μελωδία. Τα σημαντικότερα όργανα που χρησιμοποιούν στα Δωδεκάνησα είναι το βιολί, η αχλαδόσχημη λύρα, το λαούτο, η τσαμπούνα και το σαντούρι (Λιάβας, 1997).

Τα πιο βασικά όργανα που συναντάμε στα Δωδεκάνησα είναι το βιολί, η αχλαδόσχημη λύρα και η τσαμπούνα, τα οποία θεωρούνται μελωδικά μουσικά όργανα, και το λαούτο και το σαντούρι, τα οποία θεωρούνται όργανα συνοδείας. Η βασική νησιωτική ζυγιά αποτελείται από το βιολί και το λαούτο ενώ σε κάποια Δωδεκάνησα προστίθεται και το σαντούρι. Το βιολί είναι το πιο βασικό μελωδικό όργανο και διαθέτει μαλακό ήχο. Κύρια χαρακτηριστικά της αχλαδόσχημης λύρας είναι τα κουδουνάκια που έχει πάνω στο δοξάρι της, το οποίο είναι κυρτό, και το «πάτημα» της χορδής με το νύχι να ακουμπάει τη χορδή στα πλάγια. Έχει εντέρινες χορδές που δίνουν ένα πιο γλυκό και μαλακό ηχόχρωμα και έχει διατηρηθεί κυρίως στη Χάλκη, στην Κάσο, επειδή δεν έχουν εκτεθεί τόσο πολύ στον τουρισμό όσο τα υπόλοιπα νησιά, και στην Κάρπαθο. Γι’ αυτό, τα νησιά αυτά μας δίνουν μία πολύ καλή εικόνα για τα παραδοσιακά τραγούδια των Δωδεκανήσων. Η τσαμπούνα είναι ο τύπος νησιωτικού άσκαυλου που έχει δυνατό ήχο και οξύ ηχόχρωμα και διατηρείται κυρίως στην Κάλυμνο, στην Πάτμο και στην Κάρπαθο. Αποτελείται από δύο καλαμένιους αυλούς με μονό γλωσσίδι που προσαρμόζονται με κερί πάνω σε μία ξύλινη αυλακωτή βάση. Το χαρακτηριστικό της ηχόχρωμα, προσπαθούν να το μιμηθούν κάποιοι βιολιστές ακόμα και στα Δωδεκάνησα που δεν χρησιμοποιείται πια. Αυτό το επιτυγχάνουν παίζοντας δύο χορδές ταυτόχρονα και αλλάζοντας το κούρδισμα του βιολιού από «μι-λα-ρε-σολ» σε «ρε-λα-ρε-σολ». Το λαούτο και το σαντούρι θεωρούνται όργανα αρμονικής και ρυθμικής συνοδείας και ειδικά το δεύτερο έχει πολλές τεχνικές και εκφραστικές δυνατότητες (Λιάβας, 1997).

3.2: Κυκλάδες

Οι Κυκλάδες είναι ένα νησιωτικό σύμπλεγμα που βρίσκονται στο Αιγαίο πέλαγος και πιο συγκεκριμένα βρίσκονται ανάμεσα στην Κρήτη και στην Αττική. Πήραν το όνομά τους λόγω της κυκλικής τους διάταξης γύρω από τη Δήλο. Από την Αρχαιότητα αποτέλεσαν την γέφυρα για την ανάπτυξη του εμπορίου αλλά έπαιξαν και σημαντικό

ρόλο στην εξάπλωση του πολιτισμού. Για περισσότερο από τρεις αιώνες, οι Κυκλάδες βρίσκονταν υπό την κυριαρχία των Βενετών, με τον Βενετό ευγενή Μάρκο Σανούδο να δημιουργεί το Δουκάτο της Νάξου μαζί με τους συντρόφους του. Από το 1204 μέχρι το τέλος του 15ου αιώνα επικρατούσε η Λατινοκρατία, ενώ τον 16ο αιώνα βρίσκονταν υπό την κυριαρχία των Οθωμανών (Kasdagli, 2004). Τον 17ο αιώνα βρέθηκαν μεταξύ των πολέμων των Τούρκων εναντίον των Βενετών και από τον 18ο αιώνα μέχρι και τον Ελληνικό Πόλεμο της Ανεξαρτησίας το ελληνικό εμπόριο και η ναυτιλία επεκτάθηκαν σε όλη την ανατολική Μεσόγειο (Kasdagli, 2004).

Τα περισσότερα από τα νησιά των Κυκλάδων είναι κατοικήσιμα. Κάποια από αυτά είναι η Νάξος, η Πάρος, η Αντίπαρος, η Τήνος, η Άνδρος, η Μύκονος, η Σαντορίνη, η Αμοργός, η Ίος, η Σύρος, η Κύθνος, η Σέριφος, η Κίμωλος, η Σίφνος, η Φολέγανδρος, η Κέα, η Σίκινος, η Ανάφη, η Σχοινούσα, η Δήλος, η Δονούσα, η Θηρασιά, η Ηρακλειά, η Κέρος, το Άνω και το Κάτω Κουφονήσι.

Τα περισσότερα από τα παραδοσιακά τραγούδια των Κυκλάδων που θα ασχοληθώ παρακάτω αποτελούν παραδοσιακά τραγούδια της Νάξου. Η Νάξος είναι το μεγαλύτερο νησί των Κυκλάδων και είναι γνωστή από τη μυθολογία ως Αριάδνη, η οποία ήταν η κόρη του βασιλιά της Κρήτης, Μίνωα που την εγκατέλειψε ο Θησέας σε αυτό το νησί. Η

ιστορία της Νάξου χωρίζεται σε περιόδους. Πρώτη είναι η κλασική περίοδος, δεύτερη εποχή από το 326 μέχρι το 1207 την εποχή της Βυζαντινής αυτοκρατορίας, τρίτη εποχή από το 1207 μέχρι το 1504 υπό την κατοχή της Βενετίας, η τέταρτη εποχή από το 1564 έως το 1821 υπό την κατοχή της Τουρκίας και η πέμπτη εποχή από το 1821 έως και σήμερα ως μέρος της Ανεξάρτητης Νεότερης Ελλάδας (Nakamura, 1979). Τα τραγούδια που προέρχονται από τα χωριά της Νάξου χωρίζονται σε τραγούδια για την εργασία, για την σάτιρα, τα μοιρολόγια, τα νανουρίσματα και τις μπαλάντες. Οι μελέτες που αφορούν τα νανουρίσματα έχουν δείξει ότι η πλειοψηφία τους δεν αποτελεί ενιαίο τραγούδι αλλά κάθε στροφή όσον αφορά τα λόγια είναι ανεξάρτητη. Ο πατέρας της ελληνικής λαογραφίας, Νικόλαος Πολίτης, αναγνώρισε τα νανουρίσματα ως ανεξάρτητο είδος του δημοτικού τραγουδιού. Σε γενικές γραμμές έχει παρατηρηθεί ότι στα τραγούδια των Κυκλάδων, οι ίδιοι στίχοι τραγουδιούνται με διαφορετική μελωδία αρκετές φορές. Μπορεί ακόμα και το κάθε νησί να έχει το δικό του αγαπημένο σκοπό.

Κεφάλαιο 4 : Μουσική ανάλυση

4.1: Κυριάκος Γκουβέντας

Πηγή : odeio-matsigos.gr

Για την συνέντευξη που πήραμε από τον κύριο Κυριάκο Γκουβέντα, χρησιμοποιήσαμε ως μέθοδο την ποιοτική έρευνα. Οι ποιοτικές μέθοδοι αναφέρονται στον τύπο και στην ιδιαίτερη φύση του υπό μελέτη φαινομένου (Hammarberg, Kirkman, & De Lacey, 2016- Yilmaz, 2013- Cohen, Manion, & Morrison, 2008). Είναι ουσιαστικά μη κατευθυνόμενες από τον ερευνητή, έχουν φυσιολογική ροή και συνήθως συλλέγουν δεδομένα στο φυσικό τους πλαίσιο ή περιβάλλον. Με βάση τη μεθοδολογικά ελεγχόμενη προοπτική του ερευνητή, στοχεύουν στην αποκάλυψη της πραγματικότητας που αφορά τα φαινόμενα και τα υποκείμενα της έρευνας (Flick, Von Kardorff, & Steinke, 2004).

Η ποιοτική έρευνα βοηθάει στην ανάπτυξη θεωριών σχετικά με τα φαινόμενα που μελετώνται, παρέχει μια μοναδική προοπτική για τον τρόπο προσέγγισης και κατανόησης των εμπειριών και των συμπεριφορών των συμμετεχόντων στην έρευνα. Διευκολύνει επίσης την ανάπτυξη πιο σύνθετων και λεπτομερών περιγραφών και κατανοήσεων των υποκειμένων που μελετώνται, καθώς και τη δυνατότητα να ακούσουμε τις ιστορίες τους και να κατανοήσουμε σε βάθος τις συμπεριφορές και τις πρακτικές τους. Τέλος, η ποιοτική έρευνα βοηθά στην καλύτερη κατανόηση του πλαισίου στο οποίο ζουν και εργάζονται τα υποκείμενα (Ισαρη, & Πουρκός, 2016).

Για αυτήν την ενότητα μιλήσαμε με τον κύριο Κυριάκο Γκουβέντα, ο οποίος γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1966. Σε ηλικία 12 ετών άρχισε να κάνει μαθήματα πιάνου, ενώ ξεκίνησε να διδάσκει το 1989 στο Ωδείο Βορείου Ελλάδος, καθώς και στο Ωδείο του Κώστα Ματσίγκου, στη μουσική σχολή του Κώστα Βασιλειάδη και στο ωδείο του Λαζάρου Δεληδημου. Έκτοτε συνέχισε να διδάσκει στο Πολυτεχνείο Ηπείρου και σε διάφορα μουσικά εργαστήρια. Κατά τη διάρκεια περισσότερων από 25 ετών, έχει συνεργαστεί με διάφορους λαϊκούς μουσικούς τόσο στο εσωτερικό, με έδρα την Θεσσαλονίκη, όσο και στο εξωτερικό. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 150 δίσκους μακράς διάρκειας, δεκάδες τηλεοπτικές σειρές και εκατοντάδες συναυλίες.

Επιλέχθηκε ως ο ιδανικός εκπρόσωπος της ελληνικής εκφραστικής ιδιοσυγκρασίας και παράδοσης του βιολιού στη χώρα μας από τη Σχολή Ασιατικών και Αφρικανικών Μουσικών Σπουδών (SOAS) του Πανεπιστημίου του Λονδίνου για να διδάξει και να συμμετάσχει στη συναυλία Genius of the Violin μαζί με βιρτουόζους βιολιστές από όλο τον κόσμο. Επιπλέον, εμφανίστηκε ως σολίστ στο Φεστιβάλ Βιολιού Ile de France στο Παρίσι. Έχει συνεργαστεί με αρκετούς από τους πιο γνωστούς Έλληνες τραγουδιστές, με κορυφαίους Έλληνες συνθέτες και στιχουργούς καθώς και με όλους τους σημαντικούς οργανοπαίχτες και τραγουδιστές της παραδοσιακής μουσικής από όλη τη χώρα μας, όπως η Δόμνα Σαμίου, ο Χρόνης Αηδονίδης και άλλοι.

Οι συνθέτες, οι τραγουδοποιοί και οι τραγουδιστές που έχει συνεργαστεί είναι πάρα πολλοί. Κάποιοι από αυτούς είναι ο Μίκης Θεοδωράκης, ο Χρήστος Νικολόπουλος, ο Γιάννης Μαρκόπουλος, ο Σωκράτης Μάλαμας, η Χαρούλα Αλεξίου, ο Νίκος Παπάζογλου, η Άλκηστης Πρωτοψάλτη, ο Παντελής Θαλασσινός, ο Γιάννης Πάριος, ο Βασίλης Παπακωνσταντίνου, ο Θανάσης Παπακωνσταντίνου, η Ελένη Βιτάλη, ο Διονύσης Σαββόπουλος, η Ελευθερία Αρβανιτάκη, ο Λαυρέντης Μαχαιρίτσας, ο Νίκος

Πορτοκάλογλου, η Δήμητρα Γαλάνη, η Γλυκερία, η Έλλη Πασπαλά, ο Γιάννης Κότσιρας και η Λιζέττα Καλημέρη.

Επίσης, αρκετοί είναι οι τραγουδιστές και μουσικοί παραδοσιακής μουσικής από όλη την Ελλάδα με τους οποίους έχει συνεργαστεί. Από την Μικρά Ασία έχει συνεργαστεί όπως προαναφέρθηκε με την Δόμνα Σαμίου και τον Χρήστο Τσιαμούλη, από τη Θράκη έχει συνεργαστεί με τον Χρόνη Αηδονίδη και τον Καρυοφύλλη Δοϊτσίδη, από την Μακεδονία έχει συνεργαστεί με αρκετούς όπως την Νίτσα Τσίτρα, Ξανθίππη Καραθανάση και τον Κουφογιάγκο, από την Στερεά Ελλάδα έχει συνεργαστεί με την Φιλιώ Πυργάκη, την Τασία Βέρρα, τον Γιάννης Βασιλόπουλο και τον Μάνω Αχαλινωτόπουλο, από την Κύπρο έχει συνεργαστεί με τον Χρήστο Σίκκη, από την Κρήτη έχει συνεργαστεί με τον Μάνο Μουντάκη και τον Μιχάλη Μανιά, από τα Δωδεκάνησα έχει συνεργαστεί με την Δικαία Χατζηδάκη και τον Καραντάνη Κουλιανό, από τις Κυκλάδες έχει συνεργαστεί με την Ελένη Κονιτοπούλου – Λεγάκη και από το ανατολικό Αιγαίο έχει συνεργαστεί με αρκετούς όπως τον Νίκο Καλαϊτζή, τον Σόλων Λέκκα, τον Κυριάκο Στεργίου και τον Ροδανό.

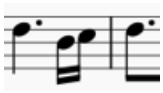
Έτσι αποφασίσαμε ότι είναι ο κατάλληλος άνθρωπος με τις κατάλληλες γνώσεις για να μας λύσει διάφορες απορίες που δημιουργήθηκαν πάνω στην σύγκριση δωδεκανησιακών και κυκλαδίτικων τραγουδιών, αφού ήρθαμε αντιμέτωποι με διάφορα προβλήματα όσων αφορά το εάν ένα κομμάτι είναι δωδεκανησιακό ή κυκλαδίτικο. Βέβαια εκτός από αυτό, μας βοήθησε να καταλάβουμε γιατί υπάρχουν ομοιότητες μεταξύ των δωδεκανησιακών και των κυκλαδίτικων τραγουδιών, ποια ήταν τα τραγούδια που έφεραν οι Μικρασιάτες στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες από κοινού και ποια ήταν τα κομμάτια που πέρασαν και στις δύο περιοχές μέσω της δισκογραφίας (βλ. συνέντευξη σελ. 77).

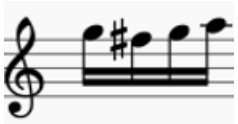
4.2: Viewpoints

Αφού μιλήσαμε με τον ειδικό, το επόμενο βήμα είναι να αναλύσουμε τα 40 τραγούδια με το χέρι, χρησιμοποιώντας τα viewpoints, με σκοπό να βρούμε τα κοινά ή τα μη κοινά μοτίβα. Έτσι θα μπορέσουμε να συσχετίσουμε αυτά που μας είπε ο ειδικός με τα αποτελέσματα που θα μας δώσουν τα viewpoints. Όπως θα δούμε και αναλυτικότερα στην ενότητα για την αναπαράσταση της γνώσης, τα viewpoints που χρησιμοποιούμε στη

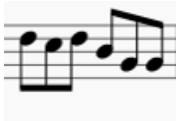
συγκεκριμένη εργασία είναι το duration, το interval duration, το pitch, το interval pitch, το contour και το link viewpoint (contour, duration). Χρησιμοποιήσαμε τα συγκεκριμένα γιατί θεωρούμε ότι είναι τα πιο βασικά που μπορούν να μας δείξουν εάν υπάρχουν βασικές διάφορες μεταξύ δωδεκανησιακών και κυκλαδίτικων τραγουδιών.

- Αρχικά στο duration σημειώνουμε την διάρκεια της κάθε νότας με το τριακοστό δεύτερο να αντιστοιχεί στον αριθμό 0.5, το δέκατο έκτο στον αριθμό 1, το παρεστηγμένο δέκατο έκτο στον αριθμό 1.5, το όγδοο στον αριθμό 2, το παρεστηγμένο όγδοο στον αριθμό 3, το τέταρτο στον αριθμό 4, το παρεστηγμένο τέταρτο στον αριθμό 6, το μισό στον αριθμό 8, το παρεστηγμένο μισό στον αριθμό 12 και το ολόκληρο στον αριθμό 16. Δηλαδή εάν στο τραγούδι η σειρά των διαρκειών των νοτών είναι η παρακάτω

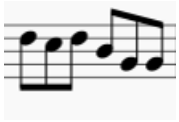
   παρεστηγμένο τέταρτο, δέκατο έκτο, δέκατο έκτο, παρεστηγμένο όγδοο τότε το duration θα είναι 6, 1, 1, 3.
- Στο interval duration χρησιμοποιούμε την σειρά των διαρκειών των νοτών από το duration και αφαιρούμε την αξία της νότας από την αξία της επόμενης νότας για να βρούμε τα ρυθμικά μοτίβα που χρησιμοποιούνται πιο συχνά. Αν η διάρκεια παραμένει η ίδια τότε η πράξη θα ισούται με τον αριθμό 0. Δηλαδή εάν στο duration η σειρά των διαρκειών των νοτών είναι η παραπάνω, δηλαδή 6, 1, 1, 3 (παρεστηγμένο τέταρτο, δέκατο έκτο, δέκατο έκτο, παρεστηγμένο όγδοο) τότε το interval duration θα γίνει φ, -5, 0, 2, όπου φ το γράμμα που χρησιμοποιούμε γιατί δεν γνωρίζουμε την προηγούμενο νότα.
- Στο pitch σημειώνουμε τον αριθμό της κάθε νότας που αντιστοιχεί στην ηχητική δόνηση που παράγεται. Δηλαδή εάν η σειρά των νοτών είναι η παρακάτω :

   τότε το pitch θα είναι 79, 78, 79, 81.
- Στο interval pitch αφαιρούμε τον αριθμό της νότας από τον αριθμό της επόμενης νότας για να βρούμε τα μελωδικά μοτίβα μου χρησιμοποιούνται συχνά. Δηλαδή εάν η σειρά των νοτών είναι η παραπάνω, δηλαδή 79, 78, 79, 81 τότε το interval pitch θα γίνει φ, -1, 1, 2, όπου φ το γράμμα που χρησιμοποιούμε γιατί δεν γνωρίζουμε την προηγούμενο νότα.

- Στο contour σημειώνουμε με +, - και 0 την κατεύθυνση της νότας προς τα πάνω, προς τα κάτω και σταθερά αντίστοιχα. Εάν υπάρχει παύση τότε την σημειώνουμε με «παύση». Δηλαδή εάν η κατεύθυνση των νοτών με την σειρά είναι η παρακάτω :

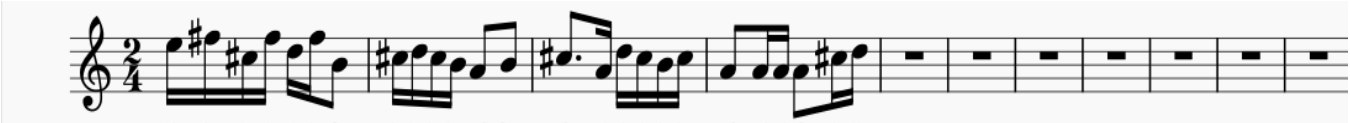
  

  τότε το contour θα είναι φ, -, +, -, -, 0, όπου φ το γράμμα που χρησιμοποιούμε γιατί δεν γνωρίζουμε την προηγούμενο νότα.
- Τέλος χρησιμοποιούμε και link viewpoints (contour, duration), που είναι ο συνδυασμός contour, duration για να συγκρίνουμε τα μοτίβα που δημιουργούνται με βάση την κίνηση των φωνών και της διάρκειας της κάθε νότας. Δηλαδή εάν έχουμε την παρακάτω μελωδία :

  τότε το contour θα είναι φ, -, +, -, -, 0, όπου φ το γράμμα που χρησιμοποιούμε γιατί δεν γνωρίζουμε την προηγούμενη νότα και το duration θα είναι 2, 2, 2, 2, 2, 2, γιατί είναι όλες οι νότες όγδοα και ο αριθμός που αντιστοιχεί στην διάρκεια του ογδόου είναι το 2. Άρα το (contour, duration) θα είναι (φ,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2).

Θα παραθέσουμε ένα τυχαίο παράδειγμα τριών μέτρων για να κατανοηθούν καλύτερα τα παραπάνω.



Duration (1, 1, 1, 1, 1,1, 2, 1,1,1,1, 2,2, 3, 1,1,1,1,1, 2, 1,1,2, 1,1)
Interval duration(φ, 0, 0, 0, 0,0, 1, -1,0,0,0, 1,0, 1, -2,0,0,0,0, 1, -1,0,1, -1,0)
Pitch (76,78,73,78,74,78,71,73,74,73,71,69,71,73,69,74,73,71,73,69,69,69,69,73,74)
Interval pitch (φ, 2, -5 ,5,-4, 4,-7, 2, 1, -1, -2,-2, 2, 2,-4, 5, -1,-2, 2,-4, 0, 0, 0, 4, 1)
Contour (φ, +, -, +, -, +, -, +,+,-,-, -, +, +, -, +,-,-,+, -, 0,0,0, +,+)
(Contour, Duration)
[(φ,1),(+,1),(-,1),(+,1),(-,1),(+,1),(-,2),(+,1),(+,1),(-,1),(-,1),(-,2),(+,2),(+,3),(-,1),(+,1),(-,1),(-,1),(+,1),(-,2),(0,1),(0,1),(0,2),(+,1),(+,1)]

4.3: Ομοιότητες μεταξύ των μουσικών σωμάτων των Δωδεκανήσων και των Κυκλάδων

Παρακάτω στην εργασία μας, συγκεκριμένα στο παράρτημα, θα βρούμε την συνέντευξη που μας έδωσε ο κύριος Κυριάκος Γκουβέντας, ο οποίος μας λύνει κάποιες

απορίες σχετικά με το γιατί έχουν ομοιότητες ή διαφορές τα δωδεκανησιακά και τα κυκλαδίτικα τραγούδια αλλά και γιατί μοιράζονται αρκετά τραγούδια οι δύο ομάδες. Σε αυτό το μέρος της εργασίας θα απαντήσουμε σε αυτά τα ερωτήματα, βασιζόμενοι πάνω στις απαντήσεις που μας έδωσε ο κύριος Κυριάκος Γκουβέντας στην συνέντευξη. Τα λόγια του θα τα παραθέτουμε μέσα στα εισαγωγικά.

«Όντως κάποια τραγούδια είναι κοινά στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες και οι λόγοι είναι αρκετοί. Έχει να κάνει με τις οικογένειες των μουσικών , με το πότε αποτυπώθηκε και γιατί αποτυπώθηκε, έχει να κάνει με το ιστορικό γεγονός του ’22, που είναι πολύ σημαντικό γεγονός γιατί μετακινήθηκαν πάρα πολλοί άνθρωποι και μαζί τους και η κουλτούρα τους, αλλά έχει να κάνει και το μέσο της διάδοσης. Κάποια έγιναν κοινά πιο νωρίς και άλλα έγιναν κοινά πιο μετά. Κάποια έγιναν κοινά λόγω των ιστορικών γεγονότων του ’22, διότι οι βιολιστές από τη Σμύρνη πέρασαν στα νησιά, όπως ο «Μπάλος», ο «Απτάλικος», αυτοί είναι ρυθμοί που πέρασαν από τη Σμύρνη στα νησιά και τα χόρεψαν όλοι, όπως και ο «Συληβριανός». Έτσι εξηγείται το γεγονός ότι σε κάποια νησιά, ενώ χρησιμοποιούσαν τσαμπούνα, άλλαξαν την ενορχήστρωση και εμφάνισαν στη θέση της το βιολί, ή το γεγονός ότι οι άνθρωποι που έπαιζαν βιολί έπαιζαν και τσαμπούνα γιατί τις Απόκριες έπρεπε να παίζουν να παίζουν τσαμπούνα για να γίνει το Διονυσιακό πανηγύρι και σε άλλα πανηγύρια όπως ο γάμος χρειαζόταν να παίξουν βιολί. Άλλα στοιχεία που εξηγούν γιατί υπάρχουν κοινά τραγούδια είναι η ιστορία. Είναι αρκετά αλλά κάποια από αυτά είναι το «Αρμενάκι», το «Μάτια σαν και τα δικά σου», ο «Συληβριανός» συρτός, ο συρτός ο «Ποταμός» και ο συρτός ο «Ατζιδιές», όπου η λέξη «Ατζιδιές» βγαίνει από τον Σουλτάνο «Ατζίδ» που σημαίνει Άγιος γιατί είχε καλή συμπεριφορά. Ο συρτός ο «Ατζιδιές» έχει δύο σκέλη, το ένα σκέλος έχει καταγωγή από τη Σμύρνη και είναι γνωστότερο στις Κυκλάδες, γιατί οι βιολιστές που το έπαιζαν στη Σμύρνη το μετέφεραν στις Κυκλάδες και ειδικά στη Νάξο, και το άλλο σκέλος έχει καταγωγή από την Τένεδο και μεταφέρθηκε στα Δωδεκάνησα και παίζεται από τους μουσικούς των Δωδεκανήσων. Αυτό είναι απόδειξη ότι ταξίδεψαν οι μουσικοί μετά το ’22 και ομογενοποιήθηκε το ύφος για πρώτη φορά. Σε αυτό έπαιξε ρόλο η μετακίνηση των πληθυσμών και η εξέλιξη της δισκογραφίας, γιατί όταν άρχισαν να ηχογραφούν οι βιολιστές τα κομμάτια μετά ξεκίνησαν να γίνονται αυτά τα κομμάτια γνωστά στο πανελλήνιο και άρχισε να ομογενοποιείται σιγά σιγά το ύφος. Όμως όχι σε όλα τα κομμάτια του ρεπερτορίου. Υπήρχαν κάποια κομμάτια τα οποία επειδή ήταν εθιμικά και είχαν τοπική φροντίδα, έμειναν τοπικά, όπως είναι η «Βλάχα Νάξου».»

Για τη σύγκριση των Δωδεκανησιακών και των Κυκλαδίτικων τραγουδιών θα πρέπει να αναλυθούν κάποιοι παράμετροι. Οι παράμετροι είναι η ιστορία, η οποία ξεκινάει από την αρχαιότητα, από την αρχαία ελληνική μουσική και από τους βυζαντινούς ήχους, η λαογραφία που αφορά τα έθιμα, η κοινωνιολογία, δηλαδή οι πληθυσμιακές ομάδες που έγιναν πρόσφυγες και οι μετανάστες, η μουσικολογία και ο χορός. Στην συγκεκριμένη εργασία θα ασχοληθώ με τα μουσικολογικά χαρακτηριστικά των δωδεκανησιακών και των κυκλαδίτικων τραγουδιών.

Κάποια κομμάτια είναι κοινά στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες, κάτι το οποίο οφείλεται στο μέσο της διάδοσης. Κάποια έγιναν κοινά πιο νωρίς και άλλα πιο αργά. Το κριτήριο για να γίνει η ταξινόμηση των τραγουδιών και των οργανικών σκοπών σε Δωδεκανησιακά και Κυκλαδίτικα είναι η πρώτη ηχογράφηση.

Η αιτία που πέρασαν τα τραγούδια από τη Σμύρνη στα νησιά και έγιναν γνωστά ήταν το ιστορικό γεγονός της καταστροφής της Σμύρνης του 1922, λόγω της μετακίνησης του πληθυσμού, που είχε ως συνέπεια να μετακινηθεί η κουλτούρα, και της εξέλιξης της δισκογραφίας, κάνοντας γνωστά, και στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες, το «Αρμενάκι», τον Μπάλο «Μάτια σαν και τα δικά σου», τον «Απτάλικο», τον «Σηλυβριανό» συρτό, ο συρτός ο «Ποταμός» και ο συρτός ο «Ατζιδιές», ο οποίος έχει ένα σκέλος που έχει καταγωγή από τη Σμύρνη και είναι γνωστότερο στις Κυκλάδες και ειδικά στην Νάξο και ένα σκέλος που έχει καταγωγή από την Τένεδο και μεταφέρθηκε στα Δωδεκάνησα. Γι' αυτό και εξηγείται το γεγονός ότι περάσαμε από την τσαμπούνα στην ενορχήστρωση με το βιολί, καθώς ο βιολιστής παίζει πλέον και τσαμπούνα αφού τις Απόκριες χρειαζόταν η τσαμπούνα για να γίνει το Διονυσιακό πανηγύρι και σε ένα γάμο χρειαζόταν να παιχτεί η Πατηνάδα της νύφης, το οποίο έχει έρθει από τη Σμύρνη. Όταν άρχισαν να ηχογραφούν οι βιολιστές τα κομμάτια, γινόντουσαν γνωστά πανελλήνια και ομογενοποιήθηκε σιγά-σιγά το ύφος, όχι όμως σε όλα τα κομμάτια του ρεπερτορίου.

«Βέβαια υπάρχουν και στοιχεία που εξηγούν γιατί είναι διαφορετικό το ρεπερτόριο όπως είναι η λαογραφία, όσων αφορά τα έθιμα. Ένα χαρακτηριστικό τραγούδι το «Μάνα χαρά», που είναι από το Καστελόριζο και είναι τραγούδι του γάμου, είναι εθιμικό τραγούδι από ένα απομακρυσμένο νησί του Αιγίου που δεν μπόρεσε να επικοινωνήσει ούτε με τις ναυτιλιακές σχέσεις των κατοίκων του Καστελόριζου με τα υπόλοιπα νησιά και έμεινε μέχρι την ηχογράφηση του το 1960 άγνωστο. Μετά το 1960 όμως πολιτογραφήθηκε στα πανελλήνια νησιώτικα και άρχισε να παίζεται και αλλού. Αυτό

είναι ένα παράδειγμα του φαινομένου ότι τα έθιμα κράτησαν κάποιες μουσικές ατόφιες στα νησιά και ότι δεν μεταφέρθηκαν με την εμπορική διάδοση.»

Κάποια κομμάτια που ήταν εθιμικά και είχαν τοπική φροντίδα έμειναν τοπικά. Αυτό σημαίνει ότι η ταξινόμηση των τραγουδιών σε δωδεκανησιακά και κυκλαδίτικα είναι πολύ ξεκάθαρη. Παραδείγματα τέτοιων κομματιών είναι η «Βλάχα Νάξου» και το τραγούδι του γάμου «Μάνα χαρά» από το Καστελόριζο, το οποίο δεν μπόρεσε να διαδοθεί από τους κατοίκους στα υπόλοιπα νησιά μέχρι να ηχογραφηθεί το 1960. Μετά την ηχογράφηση, προστέθηκε στα πανελλήνια νησιώτικα και άρχισε να παίζεται. Αυτό μας δείχνει ότι τα έθιμα στα νησιά κράτησαν κάποιες μουσικές ατόφιες και ότι δεν μεταφέρθηκαν με την εμπορική διάδοση. Επίσης εάν ένα κομμάτι βασίζεται στην ντοπιολαλιά του κάθε τόπου είναι λογικό να μην τραγουδιέται σε άλλο μέρος, εκτός και να τραγουδιέται με άλλη ντοπιολαλιά. Ένα παράδειγμα τέτοιου τραγουδιού είναι το «Κάτω στο γιαλό», το οποίο διαδόθηκε πολύ νωρίς, θεωρείται πανελλήνιο και είναι ένα παράδειγμα για το πως ταξιδεύει μία ντοπιολαλιά σε διάφορα μέρη, αφού σε κάθε μέρος έχει διαφορά το ύφος που τραγουδιέται και η μελωδία του.

«Πολύ γνωστά τραγούδια είναι οι ηχογραφήσεις της οικογένειας Χατζηδάκη. Μέσα σε αυτές τις ηχογραφήσεις είναι το «Θαλασσάκι», η «Μπρατσέρα» και το «Ξενιτεμένο μου πουλί». Αυτά τα κομμάτια έχουν δωδεκανησιακή ρίζα αλλά έχουν και μία καταγωγή που είναι πιο αστικοποιημένη και για αυτόν τον λόγο πέρασαν στο πανελλήνιο.»

Υπάρχουν, επίσης, κομμάτια που πέρασαν μέσω της δισκογραφίας από τα Δωδεκάνησα στις Κυκλάδες και αντιστρόφως. Παραδείγματα τραγουδιών που πέρασαν από τα Δωδεκάνησα στις Κυκλάδες και αγαπήθηκαν πολύ είναι οι ηχογραφήσεις της οικογένειας Χατζηδάκη, όπως το «Θαλασσάκι», το «Μεσ' του Αιγίου τα νερά», η «Μπρατσέρα» και το «Ξενιτεμένο μου πουλί». Αυτά τα τραγούδια μπορεί να έχουν ρίζες από τα Δωδεκάνησα αλλά έχουν παράλληλα μία πιο αστικοποιημένη και εξευγενισμένη καταγωγή, στην οποία οφείλουν το γεγονός ότι πέρασαν στο πανελλήνιο. Αγαπήθηκαν πάρα πολύ και διασκευάστηκαν ώσπου κατέληξαν να μοιάζουν με κυκλαδίτικα, με μία διαφορετική μορφή, αλλάζοντας τον τρόπο τραγουδίσματος, την μελωδία και τον χορό. Βέβαια αυτές τις αλλαγές τις καταλαβαίνουν μόνο οι ντόπιοι.

«Για να καταλάβεις πόσο δωδεκανησιακό ή κυκλαδίτικο είναι ένα τραγούδι θα πρέπει να ανατρέξεις στην πρώτη του ηχογράφηση. Μπορείς να τα βρεις με λέξεις κλειδιά στο youtube. Για παράδειγμα ο «ίσσος» είναι ένας πολύ χαρακτηριστικός χορός των

Δωδεκανήσων αλλά επειδή η μελωδία του έγινε ιδιαίτερα αγαπητή, ηχογραφήθηκε και από ναξιώτη βιολιστή. Δεν σημαίνει όμως ότι αυτό το κομμάτι είναι κυκλαδίτικο, απλά είναι μία ευρύτερη προσπάθεια που κάνουν οι μουσικοί να διευρύνουν το ρεπερτόριό τους. Υπάρχουν όμως τραγούδια που αγαπήθηκαν πάρα πολύ όπως το «Ξενιτεμένο μου πουλί» και επανεκτελέστηκαν πολλές φορές και τελικά κατέληξαν να μοιάζουν με κυκλαδίτικα, καθώς άλλαξαν και το χορό, τον τρόπο που το τραγουδάνε και τη μελωδία. Βέβαια τις αλλαγές αυτές τις καταλαβαίνουν μόνο οι ντόπιοι. Για παράδειγμα ένα από τα κριτήρια που καταλαβαίνουμε αν ένα κομμάτι είναι συγκεκριμένα Ναξιώτικο είναι η μικρή μελωδική έκταση και έτσι παίζεται με τσαμπούνα. Για παράδειγμα αν δούμε την έκταση του τραγουδιού «Όταν παίζει η τσαμπούνα» η έκταση του είναι η 5^{η} νότα της τσαμπούνας, οπότε είναι μοιραίο αυτό το κομμάτι να παίζεται με τσαμπούνα, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν μπορεί να παιχτεί και με το βιολί. Το αντίθετο όμως δεν μπορεί να συμβεί, δηλαδή ένα τραγούδι που έχει μεγαλύτερη έκταση να παιχτεί με τσαμπούνα. Κάτι τέτοιο όμως αποδεικνύει και ταυτόχρονα περιορίζει το ρεπερτόριο. Υπάρχουν όντως κάποια κριτήρια, τα οποία κάνουν κάποια τραγούδια αγαπητά σε πολλούς αλλά και το αντίθετο. Όσο πηγαίνουμε προς την τοπικότητα, το τραγούδι αρχίζει να απομακρύνεται από το γενικό γούστο αλλά όσο πηγαίνουμε προς την πολυπολιτισμικότητα, προς την θεματολογία την ερωτική, τα τραγούδια αγαπιούνται από όλο και περισσότερο κόσμο.»

Για να μπορέσουμε να καταλάβουμε την προέλευση ενός τραγουδιού θα πρέπει να ψάξουμε να βρούμε την πρώτη του ηχογράφηση. Στην περίπτωση των δωδεκανησιακών και των κυκλαδίτικων τραγουδιών, όπως θα δούμε και παρακάτω, υπάρχουν κάποιοι σκοποί που είναι χαρακτηριστικοί σε κάθε περίπτωση. Δηλαδή ο «ίσσος» και η σούστα είναι χαρακτηριστικοί σκοποί των Δωδεκανήσων, ενώ ο μπάλος είναι χαρακτηριστικός σκοπός των Κυκλάδων. Αυτό δεν σημαίνει όμως ότι δεν έγιναν προσπάθειες να παιχτούν και από μουσικούς του άλλου νησιωτικού συμπλέγματος αντίστοιχα. Όταν βέβαια αγαπηθεί ένα τραγούδι των Δωδεκανήσων από τις Κυκλάδες, ή το ανάποδο, συνήθως αλλάζουν κάποια χαρακτηριστικά του τραγουδιού, με σκοπό να το φέρουν πιο κοντά στα δικά τους ακούσματα. Οι αλλαγές αυτές μπορεί να είναι στον χορό, στην τρόπο που το τραγουδάνε ή στην μελωδία, κάτι το οποίο μπορούν να αντιληφθούν μόνο οι ντόπιοι. Συνήθως για να αγαπηθεί ένα τραγούδι και από άλλες περιοχές, έχει μία πιο γενική θεματολογία, όπως την ερωτική.

4.4: Μεθοδολογία μουσικής ανάλυσης

Για να μπορέσουμε να συγκρίνουμε τα κομμάτια θα πρέπει αρχικά να γράψουμε τις νότες τους και έπειτα να τις μετατρέψουμε σε ακολουθίες συμβόλων με τα viewpoints, έτσι ώστε να μας είναι πιο εύκολο να βρούμε τα κοινά πρότυπα, όπως θα δούμε παρακάτω. Θα πρέπει όμως να γίνουν κάποιες διευκρινήσεις σχετικά με το τι λαμβάνουμε υπόψιν μας στα viewpoints.

Σε κανένα από τα viewpoints δεν λαμβάνουμε υπόψιν μας τις appoziatures και τις acciaziatures γιατί στα δύο από τα βιβλία που χρησιμοποιήσαμε δεν υπάρχουν και επίσης γιατί στο ένα από τα βιβλία που τις χρησιμοποίησαν, ήταν καταγραφές από συγκεκριμένες εκτελέσεις οργανοπαιχτών, οι οποίοι έπαιξαν τα κομμάτια με τον δικό τους τρόπο και το «στόλισαν» με τον τρόπο που θεωρούσαν εκείνοι καλύτερο. Όταν αρμονικά υπάρχουν πάνω από μία νότα, λαμβάνουμε υπόψιν μας την χαμηλότερη νότα, εκτός από τα κυκλαδίτικα τραγούδια «Νι και ντρε» και «Του γάμου», στα οποία λαμβάνουμε υπόψιν μας την ψηλότερη νότα. Την αρχή των επαναλήψεων την σημειώνουμε με :αριθμός και το τέλος τους με αριθμός: . Αν η επανάληψη έχει πάνω από μία καταλήξεις τότε την πρώτη κατάληξη την σημειώνουμε με **έντονη γραφή**, την δεύτερη κατάληξη την σημειώνουμε με <u>υπογράμμιση</u> και την τρίτη κατάληξη την σημειώνουμε με *πλάγια γραφή.* Τις παύσεις τις σημειώνουμε διαφορετικά σε κάθε viewpoint και διαφορετικά στο link viewpoint. Στο duration σημειώνουμε την αξία της παύσης, στο interval duration κάνουμε την πράξη μεταξύ της προηγούμενης αξίας από την παύση και της αξίας της παύσης, στο pitch την σημειώνουμε με -, στο interval duration κάνουμε την πράξη μεταξύ της προηγούμενης νότας από την παύση και της επόμενης νότας από την παύση.

Πρέπει όμως να γίνουν και κάποιες ακόμα διευκρινήσεις. Τα μισά από τα τραγούδια τα έχουμε γράψει στο Sibelius και τα άλλα μισά τα έχουμε γράψει στο MuseScore. Επίσης όσα από τα τραγούδια είναι γραμμένα σε ανατολικούς ήχους σημειώσαμε τον πιο κοντινό τους οπλισμό στην αρχή των τραγουδιών και προσθέσαμε όσα σημεία αλλοίωσης χρειαζόντουσαν κατά τη διάρκεια του τραγουδιού.

Με σκοπό να συγκρίνουμε τα τραγούδια όσο γίνεται καλύτερα χρησιμοποιήσαμε και άλλες παραμέτρους εκτός από τα viewpoints. Η σύγκριση έγινε με βάση τον ρυθμό, το ambitus, δηλαδή το εύρος μιας μελωδικής γραμμής ενός μουσικού κομματιού, την

μικρότερη χρονική αξία, την μεγαλύτερη χρονική αξία, το μικρότερο μελωδικό διάστημα και το μεγαλύτερο μελωδικό διάστημα.

Τέλος σημειώσαμε τις επαναλήψεις που γίνονται στα μοτίβα του Duration, Interval Pitch και Contour. Το μοτίβο πρέπει να περιλαμβάνει από δύο αριθμούς και πάνω για να είναι ξεκάθαρο να το εντοπίσουμε με το μάτι αλλά και με την ακοή. Εάν ένα μοτίβο εμφανίζεται πάνω από μία φορά μέσα στο κομμάτι σημαίνει ότι επαναλαμβάνεται. Τα μοτίβα του Duration τα σημειώνουμε με pattern duration και το γράμμα για την απαρίθμηση των μοτίβων, τα μοτίβα του interval pitch τα σημειώνουμε με pattern interval pitch και το γράμμα, και τα μοτίβα του contour τα σημειώνουμε με pattern contour και το γράμμα. Κάτι πολύ σημαντικό που πρέπει να διευκρινίσουμε είναι ότι εάν ένα μοτίβο εμφανίζεται μόνο σε ένα από τα 40 τραγούδια τότε δεν περιλαμβάνεται στους πίνακες.

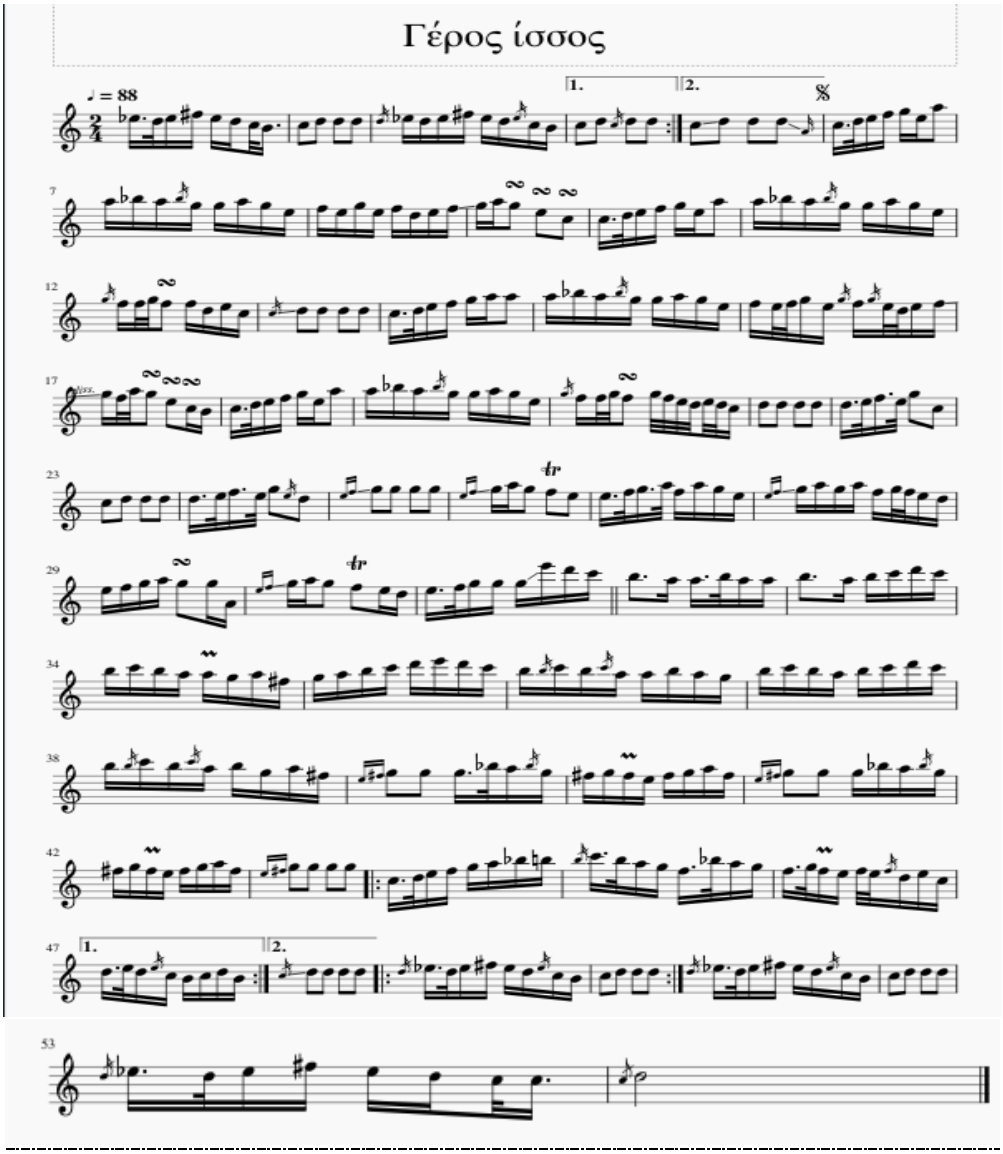
Κεφάλαιο 5 : Μουσικές αναπαραστάσεις και ανάλυση τραγουδιών

Αφού μιλήσαμε με τον ειδικό, το επόμενο βήμα είναι να αναλύσουμε τα 40 τραγούδια με το χέρι. Αρχικά γράψαμε τις νότες τους με την βοήθεια των βιβλίων ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΒΙΟΛΙ 30 τραγούδια της ελληνικής Μουσικής Παράδοσης (Δυτικοευρωπαϊκό & Ανατολικό σύστημα), Μουσικές καταγραφές Ι 184 οργανικοί σκοποί από Αιγαίο, Ιόνιο, Κρήτη και Κύπρο (2014) και Τα Νησιώτικα.

Πρώτα θα αναλύσουμε τα δωδεκανησιακά τραγούδια, βλέποντας τις νότες των τραγουδιών, την ακριβή καταγωγή κάποιων τραγουδιών, διάφορα ιστορικά στοιχεία αλλά και αναλυτικά στοιχεία, όπως ο ρυθμός, το ambitus, τη σχέση μικρότερης και μεγαλύτερης αξίας, το μικρότερο και το μεγαλύτερο διάστημα, το ξεκίνημα των τραγουδιών σε θέση ή σε άρση και την μελωδική αρχική κίνηση. Τέλος θα δούμε τις αναπαραστάσεις γνώσης σε viewpoints, και πιο συγκεκριμένα τα πρότυπα που εμφανίζονται από δύο φορές και πάνω. Τα viewpoints που χρησιμοποιούμε είναι το duration, το interval duration, το pitch, το interval pitch, το contour και το link viewpoint (contour, duration). Αυτές οι αναλύσεις έγιναν με το χέρι.

5.1 Δωδεκανησιακά τραγούδια

1. «Γέρος ίσσος»



- Καταγωγή από τη Λέρο
- Καταγραφή εκτέλεσης του Γιώργη Γιαννακού (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 7η μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα

Αναπαραστάσεις γνώσης :

- Duration : [:1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 2, 2**:, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 2, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 2, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, **1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1**:, 2, 2, 2, 2, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2:, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 8]
- Interval duration : [:φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 1, 0.5, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 1.5, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, -0.5, 0, 1.5, 0, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 1.5, -1.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 1, -1, 1.5, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, -1, 1, -1, 1.5, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0**:, 1, 0, 0, 0, :-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, -0.5, 1, 6.5]
- Pitch : [:75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 74, 75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, **72, 74, 74, 74**:, 72, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 79, 76, 77, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 76, 72, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 77, 79, 77, 77, 74, 76, 72, 74, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 77, 79, 81, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 77, 81, 79, 76, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 77, 79, 77, 79, 77, 76, 74, 76, 74, 72, 74, 74, 74, 74, 74, 76, 77, 76, 79, 72, 72, 74, 74, 74, 74, 76, 77, 76, 79, 74, 79, 79, 79, 79, 79, 81, 79, 77, 76, 76, 77, 79, 81, 77, 81, 79, 76, 79, 81, 79, 81, 77, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 79, 69, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 79, 79, 88, 86, 84, 83, 81, 81, 83, 81, 81, 83, 81, 83, 84, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 83, 79, 81, 78, 79, 81, 83, 84, 86, 88, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 81, 83, 81, 79, 83, 84, 83, 81, 83, 84, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 83, 79, 81, 78, 79, 79, 79, 82, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 79, 82, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 79, 79, :72, 74, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 83, 81, 79, 77, 82, 81, 79, 77, 79, 77, 76, 77, 76, 74, 76, 72, **74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 71**:, 74, 74, 74, 74, :75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 74:, 75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 74, 75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 72, 74]
- Interval pitch : [:φ, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 0, 0, 1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, **1, 2, 0, 0**:, -2, 2, 0, 0, -2, 2, 2, 2, 1, 2, -3, 5, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, -1, 3, -3, 1, -3, 2, 1, 2, 2, -2, -3, -4, 0, 2, 2, 1, 2, -3, 5, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, 0, 2, -2, 0, -3, 2, -4, 2, 0, 0, 0, -2, 2, 2, 1, 2, 2, 0, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -2, 4, -2, -3, -4, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -3, 5, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, 0, 2, -2, 2, -2, -1, -2, 2, -2, -2, 2, 0, 0, 0, 0, 2, 1, -1, 3, -7, 0, 2, 0, 0, 0, 2, 1, -1, 3, -5, 5, 0, 0, 0, 0, 2, -2, -2, -1, 0, 1, 2, 2, -4, 4, -2, -3, 3, 2, -2, 2, -4, 2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, 0, -10, 10, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 0, 0, 9, -2, -2, -1, -2, 0, 2, -2, 0, 2, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -4, 2, -3, 1, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -2, 4, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -4, 2, -3, 1, 0, 0, 3, -1, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, 0, 0, 3, -1, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, 0, 0, 0, :-7, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1, -1, -2, -2, -2, 5, -1, -2, -2, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -4, **2, 0, 0, 0, 1, -1, 1, 3, -3:**, 3, 0, 0, 0, :1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1 2, 0, 0:, 1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 0, 0, 1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, 0, 2]
- Contour : [:φ, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, 0, +, -, + +, -, -, - -, **+, +, 0, 0**:, +, -, 0, 0, -, +, +, +, +, -, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, -, +, -, +, -, +, +, +, +, -, -, -, 0, +, +, +, +, -, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, 0, +, -, 0, -, +, -, +, 0, 0, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, -, +, +, -, +, - - +, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, 0, +, -, +, -, -, -, +, -, -, +, 0, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, 0, +, 0, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, +, 0, 0, 0, 0, +, -, -, -, 0, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, -, 0, 0, +, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, +, -, -, -, -, 0, +, -, 0, +, -, +, +, + -, - +, -, 0, -, +, -, +, +, +, +, +, +, -, -, -, +, -, -, 0, +, -, -, +, +, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, +, -, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, +, -, - +, +, +, -, +, -, -, -, :-, +, +, +, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, **+, +, -, -, -, +, +, -:**, +, 0, 0, 0, :+, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, 0:, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, 0, +]

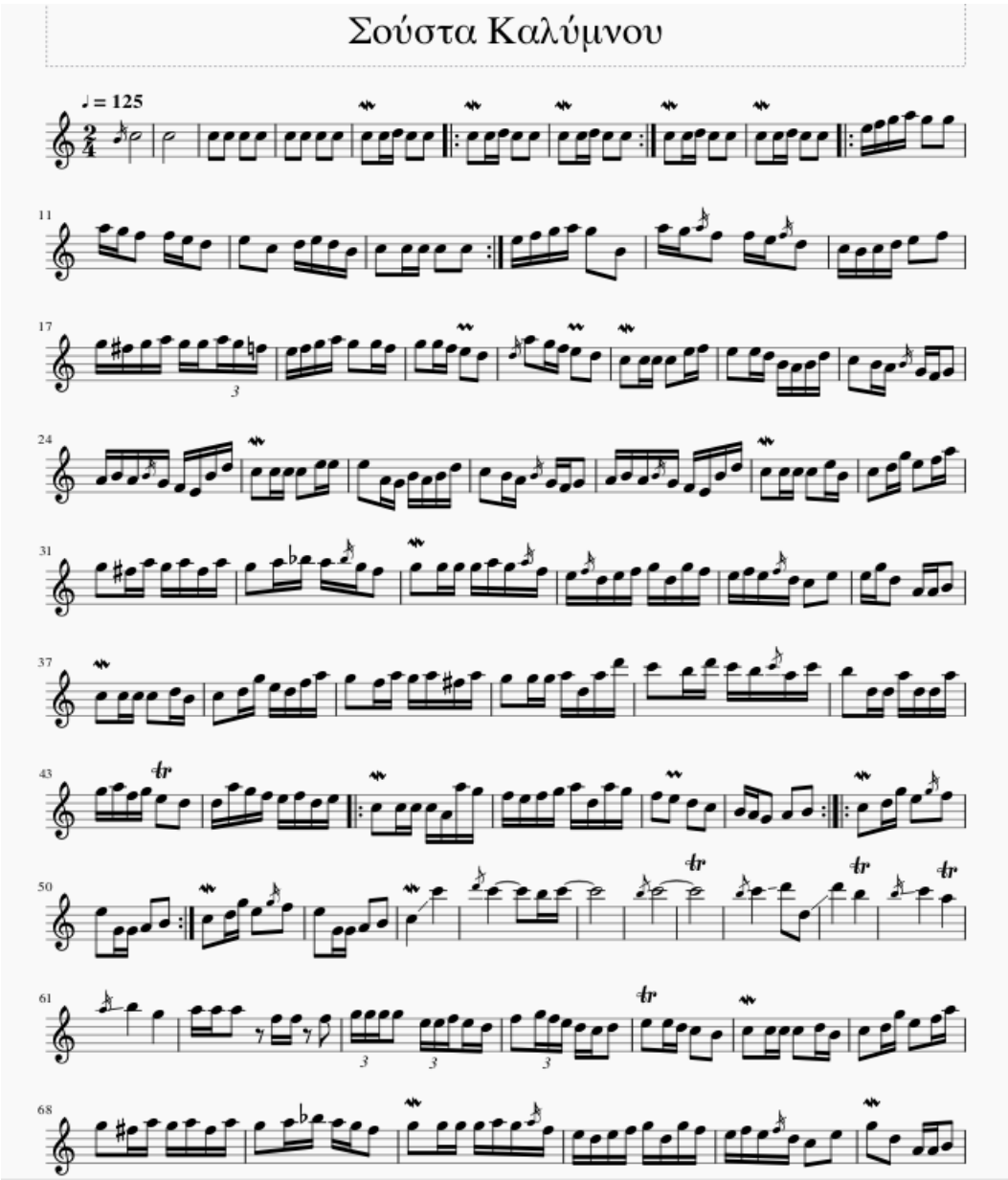
- (Contour, Duration) : [: (φ,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,0.5), (-,1.5), (+,2), (+,2), (0,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,**2), (+,2), (0,2), (0,2)**:, (+,2), (-,2), (0,2), (0,2), (-1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (0,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (0,0.5), (+,0.5), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,0.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (0,0.5), (+,0.5), (-,2), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (+,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,2), (0,2), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,2), (-,2), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2,) (-,2), (-,2), (0,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,3), (-,1), (-,1.5), (0,0.5), (+,1), (-,1), (0,3), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), : (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+0.5), (-0.5), (-,1), (+,1), (-,1), **(+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1)**:, (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), : (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (0,2), (0,2):, (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+2), (+,2), (0,2), (0,2), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,0.5), (0,1.5), (+,8)]

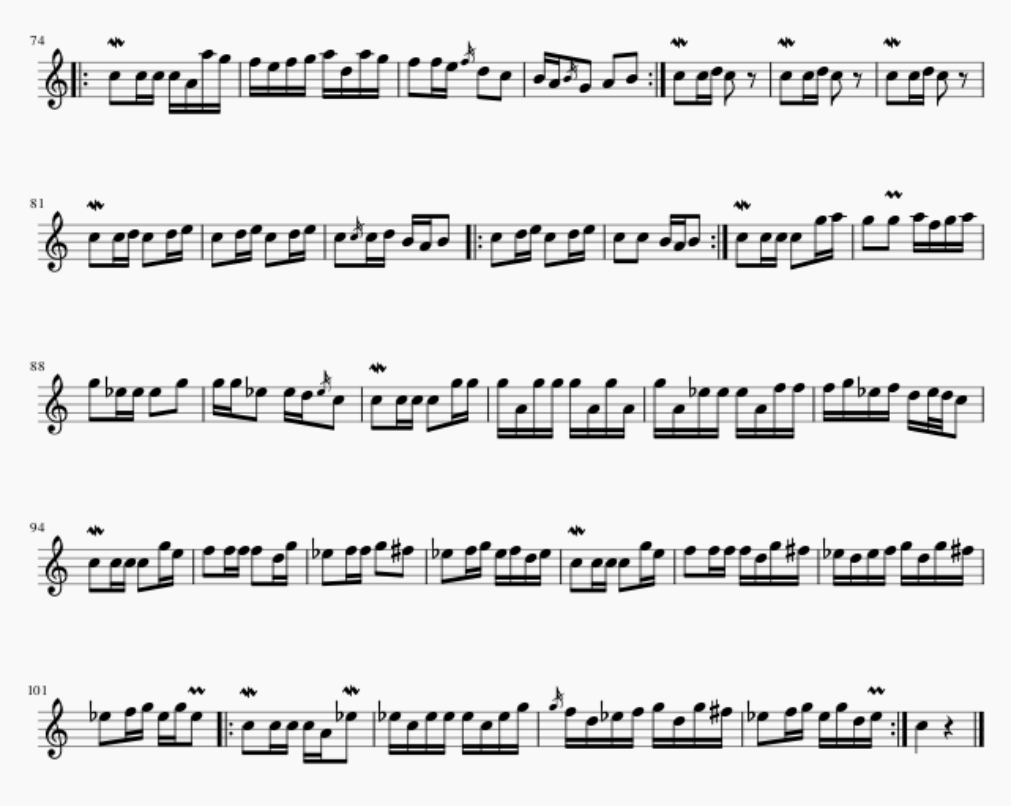
Μοτίβα που επαναλαμβάνονται :

- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration ζ* (1.5, 0.5, 1.5, 0.5), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration στ* (0.5, 0.5, 2), *pattern duration λ* (1, 0.5, 0.5, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch α* (1, 3, -3), *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ε* (-2, 2, 0), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch θ* (0, 0, 3, -1), *pattern interval pitch ι* (1, -3, 0, 3), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch αω* (-3, 1, 0, 2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γλ* (1, -1, 3), *pattern interval pitch γν* (2, -2, -3, 1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)

- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) γ* (+,1.5), (-,0.5), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) η* (0,2), (0,2), (0,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ν* (-,0.5), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) χ* (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ψ* (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)

2. «Σούστα Καλύμνου»



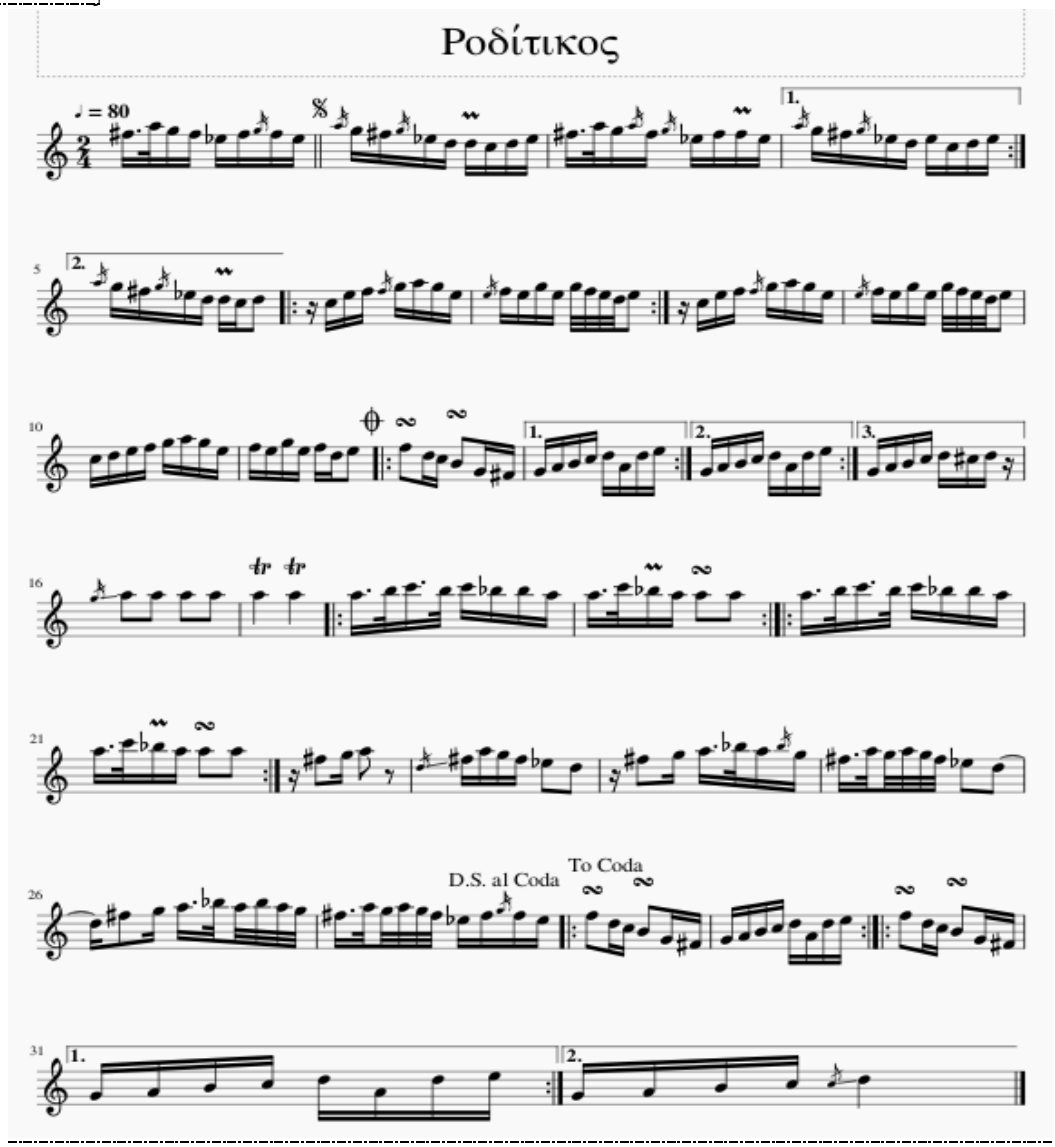


- Καταγραφή εκτέλεσης του Μικέ Τσουνιά «Έννημα» (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : ολόκληρο
- Min/max : 1/32
- Ambitus : 14
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 8η
- Αρχική μελωδική κίνηση : σταθερή
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration θ* (2/3, 2/3, 2/3), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration π* (4, 4, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ε* (-2, 2, 0), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), pattern duration ψ (2/3, 1, 1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αθ* (2, -3, -2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch ακ* (2, 2, -4), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch ατ* (2, -3, 3), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch αχ* (0, 2, -4), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βδ* (3, 4, -2), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γβ* (0, 0, 2, -2), *pattern interval pitch γγ* (-2, 2, 3), *pattern interval pitch γστ*

(1, 4, -2), *pattern interval pitch γι* (2, 2, 2), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γπ* (4, 0, 0), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)

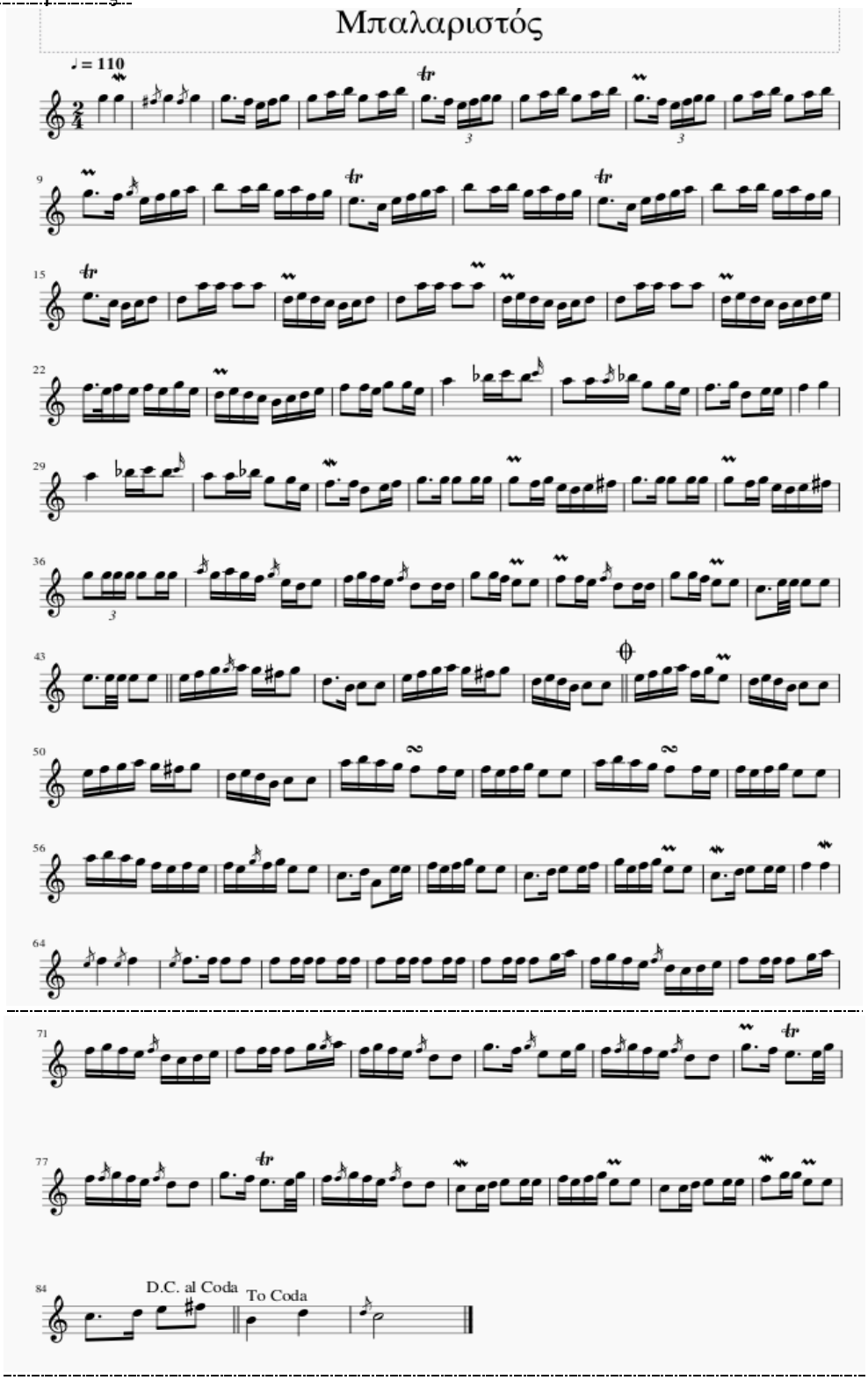
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour λ* (0, 0, +, -, 0), *pattern contour μ* (0, -, -, -), *pattern contour ν* (+, 0, 0, -, +), *pattern contour ο* (παύση, 0, 0), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) η* (0,2), (0,2), (0,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) μ* (-,2), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) ρ* (0,1), (0,1), (0,2), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) φ* (-,2), (0,2), (+,1), (-,1)

3. Ροδίτικος



- Καταγραφή εκτέλεσης Γιώργη Γιαννακού (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 5η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration ζ* (1.5, 0.5, 1.5, 0.5), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration στ* (0.5, 0.5, 2), *pattern duration αδ* (1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern interval pitch σ* (4, -1, -3, -1), *pattern interval pitch γν* (2, -2, -3, 1), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αδ* (-1, 3, -3), *pattern interval pitch αη* (3, -3, 3), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βι* (-3, -1, 0), *pattern interval pitch βφ* (-5, 5, 2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γλ* (1, -1, 3), *pattern interval pitch γμ* (-1, 0, 0)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour π* (παύση, -, +), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) γ* (+,1.5), (-,0.5), (+,1), *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1)

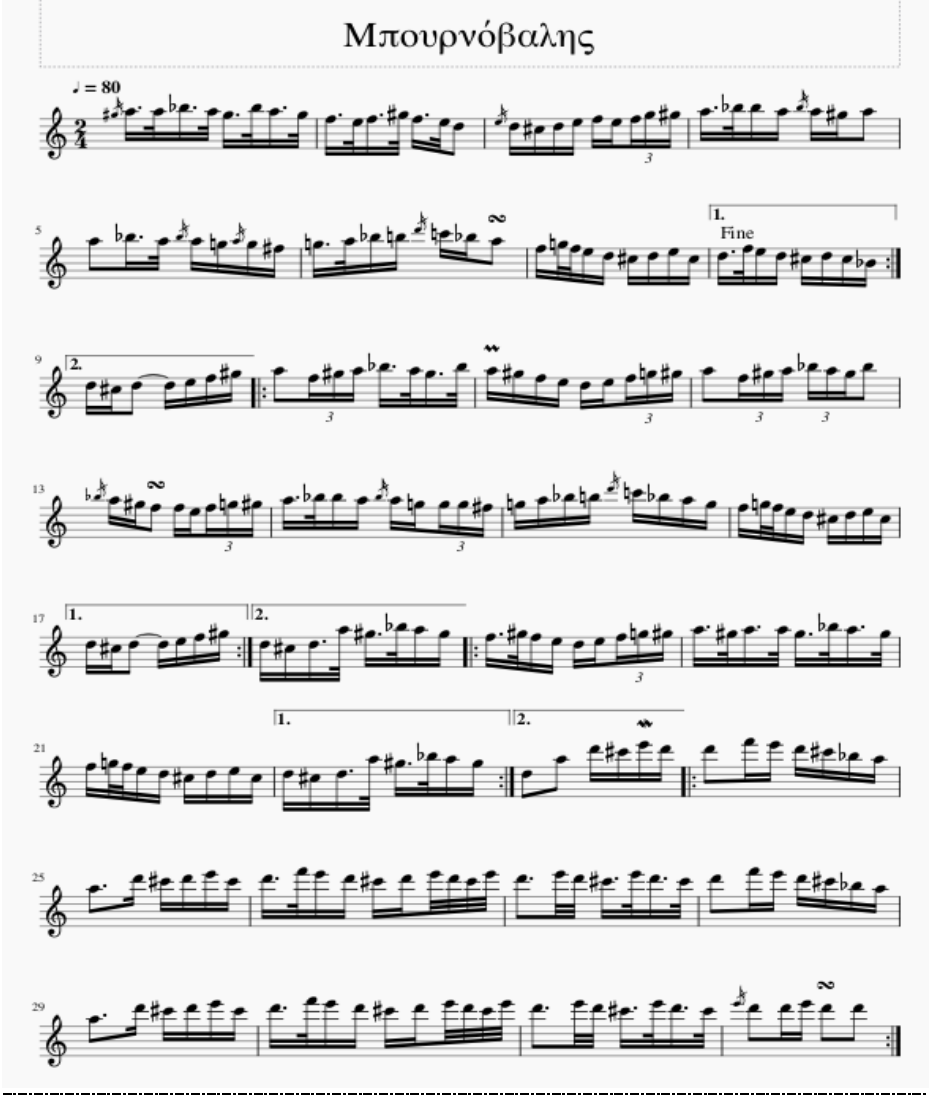
4. «Μπαλαριστός»



- Καταγωγή από την Πάτμο
- Καταγραφή εκτέλεσης του Ανδρέα Γαμπιεράκη (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16

- Ambitus : 10
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μεγάλη
- Αρχική μελωδική κίνηση : σταθερή
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration θ* (2/3, 2/3, 2/3), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration στ* (0.5, 0.5, 2), *pattern duration π* (4, 4, 4), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αβ* (1, 4, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ι* (1, -3, 0, 3), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αθ* (2, -3, -2), *pattern interval pitch ακ* (2, 2, -4), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch απ* (-4, 4, 1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γι* (2, 2, 2), *pattern interval pitch γν* (2, -2, -3, 1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2), *pattern interval pitch γς* (-3, 0, -3)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (0,1), (0,1), (0,2), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2)

5. «Μπουρνόβαλης»

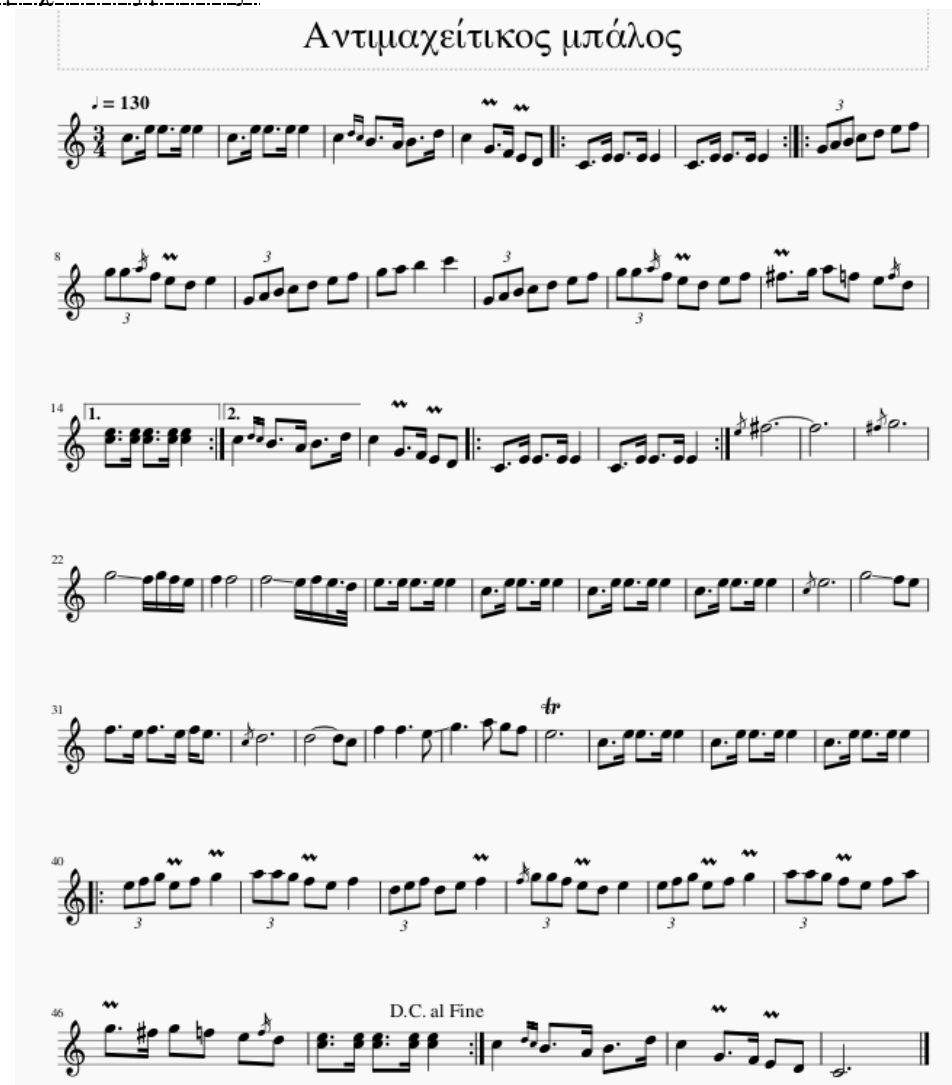


- Καταγωγή από τη Σύμη
- Καταγραφή εκτέλεσης του Λουκά Τσαγκαρινού (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 5η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : σταθερή
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration ζ* (1.5, 0.5, 1.5, 0.5), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration θ* (2/3, 2/3, 2/3), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration λ* (1, 0.5, 0.5, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch φ* (2, 1, 1, 1), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3,

-2), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βι* (-3, -1, 0), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βο* (-1, -2, -1, -3), *pattern interval pitch βτ* (3, 1, 1), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)

- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ε* (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ψ* (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)

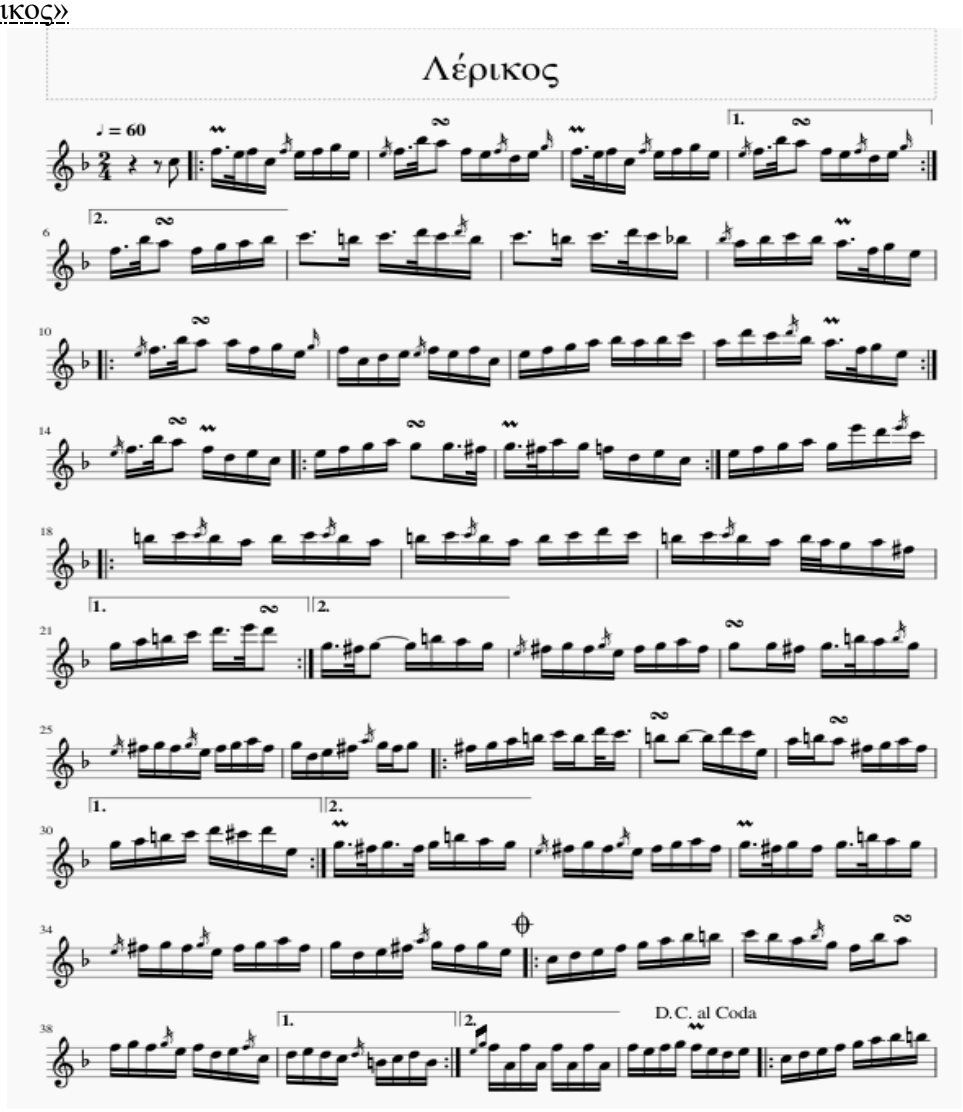
6. «Αντιμαχείτικος μπάλος»

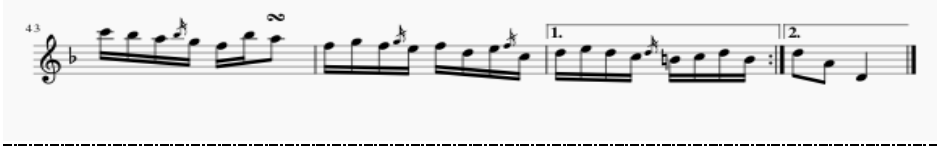


- Καταγωγή από την Κω
- Ρυθμός : 3/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστηγμένο μισό
- Min/max : 1/12

- Ambitus : 15
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 11η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration δ* (3, 1, 3, 1), *pattern duration ν* (4/3, 4/3, 4/3, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration ο* (4, 3, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ε* (-2, 2, 0), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch γγ* (-2, 2, 3), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1), *pattern interval pitch γπ* (4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour μ* (0, -, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration)*

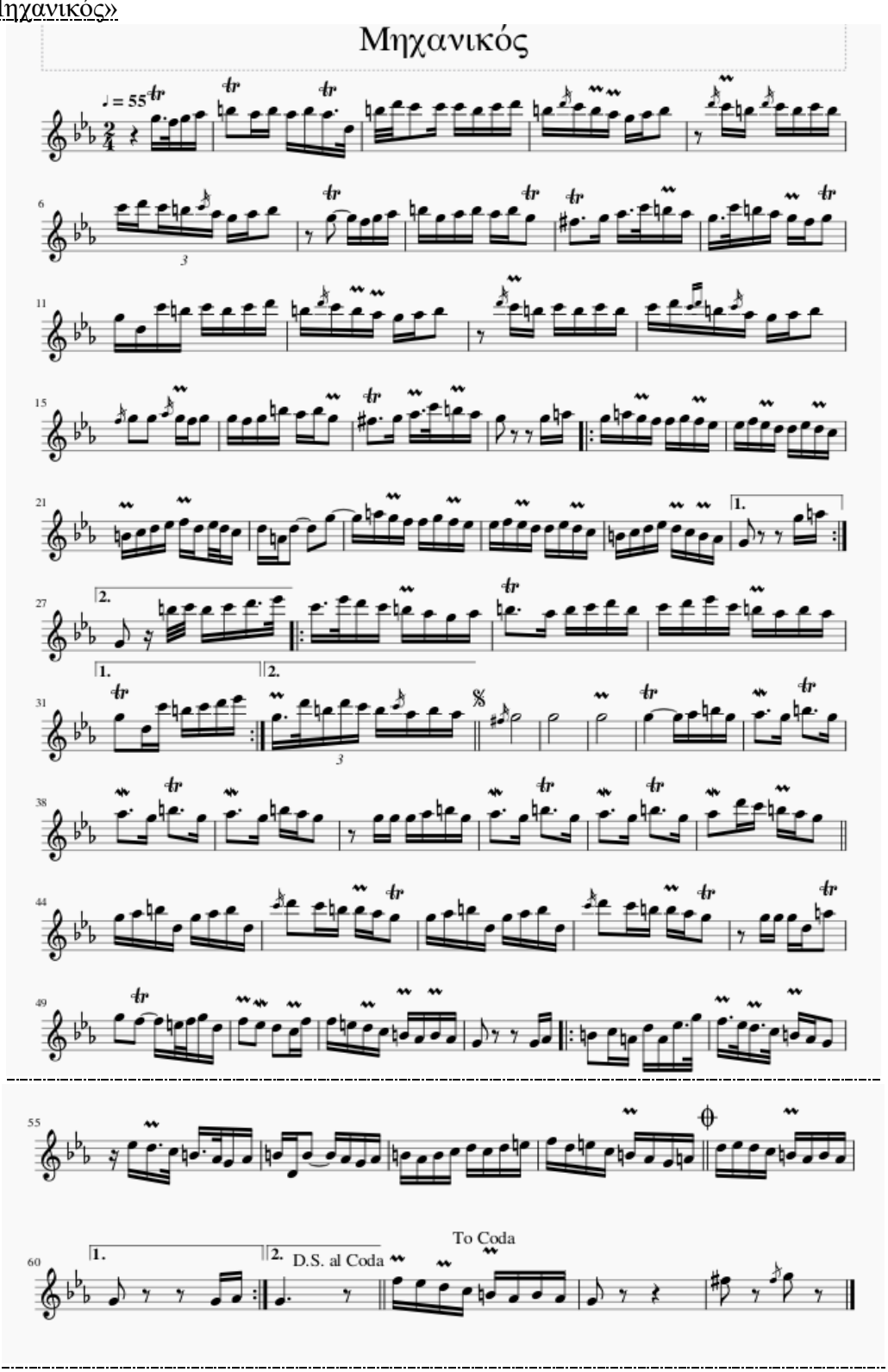
7. «Λέρικος»





- Καταγωγή από τη Λέρο
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 16
- Μικρότερο διάστημα : $2^{η}$ μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : $7^{η}$ μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration ζ* (1.5, 0.5, 1.5, 0.5), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αξ* (-5, 2, 2), *pattern interval pitch αο* (-4, 4, 0), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βε* (-1, 1, -3), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βθ* (4, 1, 2, -3), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βο* (-1, -2, -1, -3), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γδ* (-1, 1, 4), *pattern interval pitch γστ* (1, 4, -2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γλ* (1, -1, 3), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) γ* (+,1.5), (-,0.5), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ε* (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) μ* (-,2), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

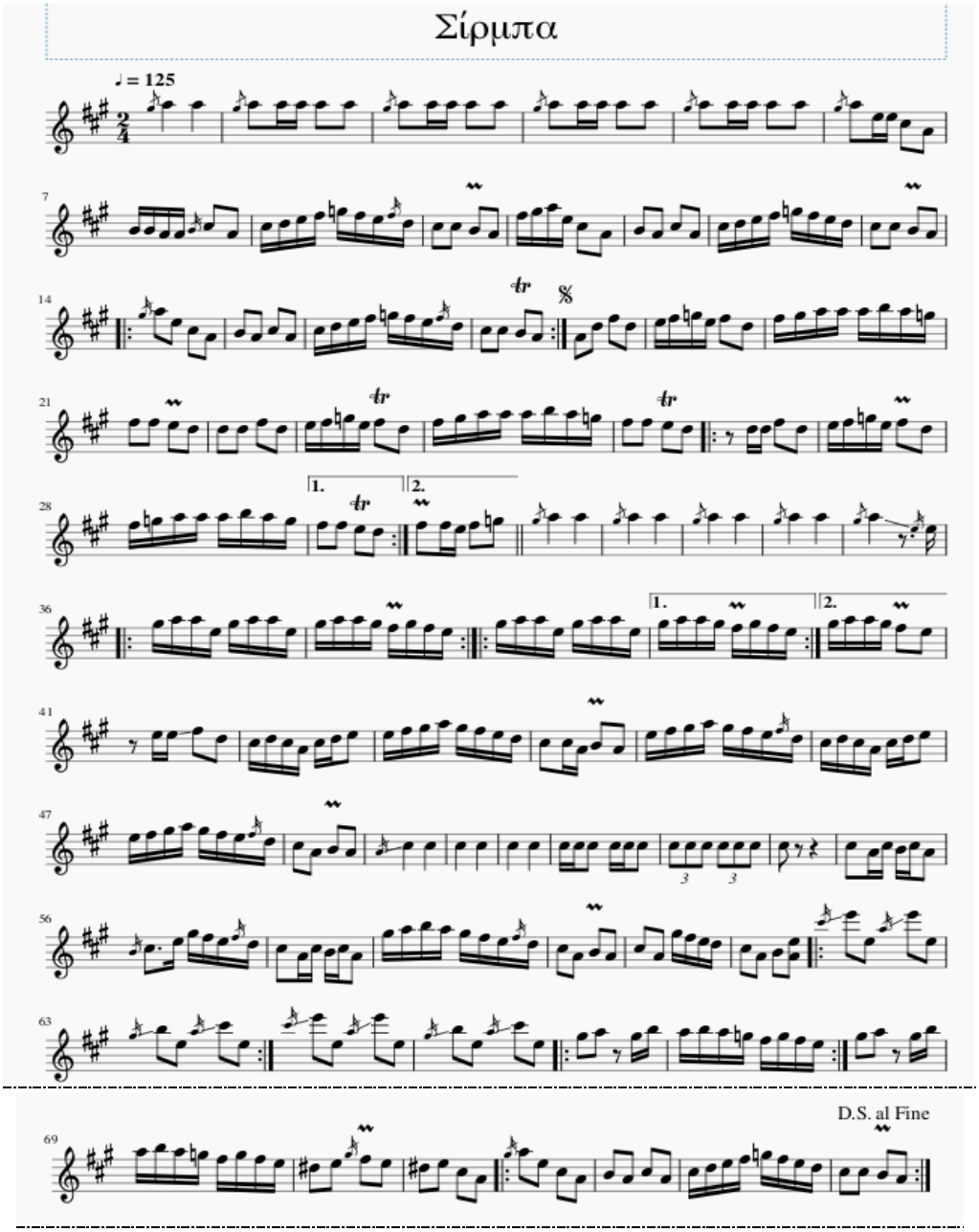
8. «Μηχανικός»



- Καταγωγή από την Κάλυμνο
- Καταγραφή εκτέλεσης του Μικέ Τσουνιά «Έννημα» (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16

- Ambitus : 16
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 10η
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration δ* (3, 1, 3, 1), *pattern duration ζ* (1.5, 0.5, 1.5, 0.5), *pattern duration θ* (2/3, 2/3, 2/3), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration λ* (1, 0.5, 0.5, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), pattern duration ψ (2/3, 1, 1), *pattern duration αδ* (1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch α* (1, 3, -3), *pattern interval pitch ε* (-2, 2, 0), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch σ* (4, -1, -3, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch αη* (3, -3, 3), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch βι* (-3, -1, 0), *pattern interval pitch βλ* (3, 1, 2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour ο* (παύση, 0, 0), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αδ* (-, παύση, +), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αη* (+, -, -, παύση), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ε* (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) κ* (+,3), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) μ* (-,2), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ψ* (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)

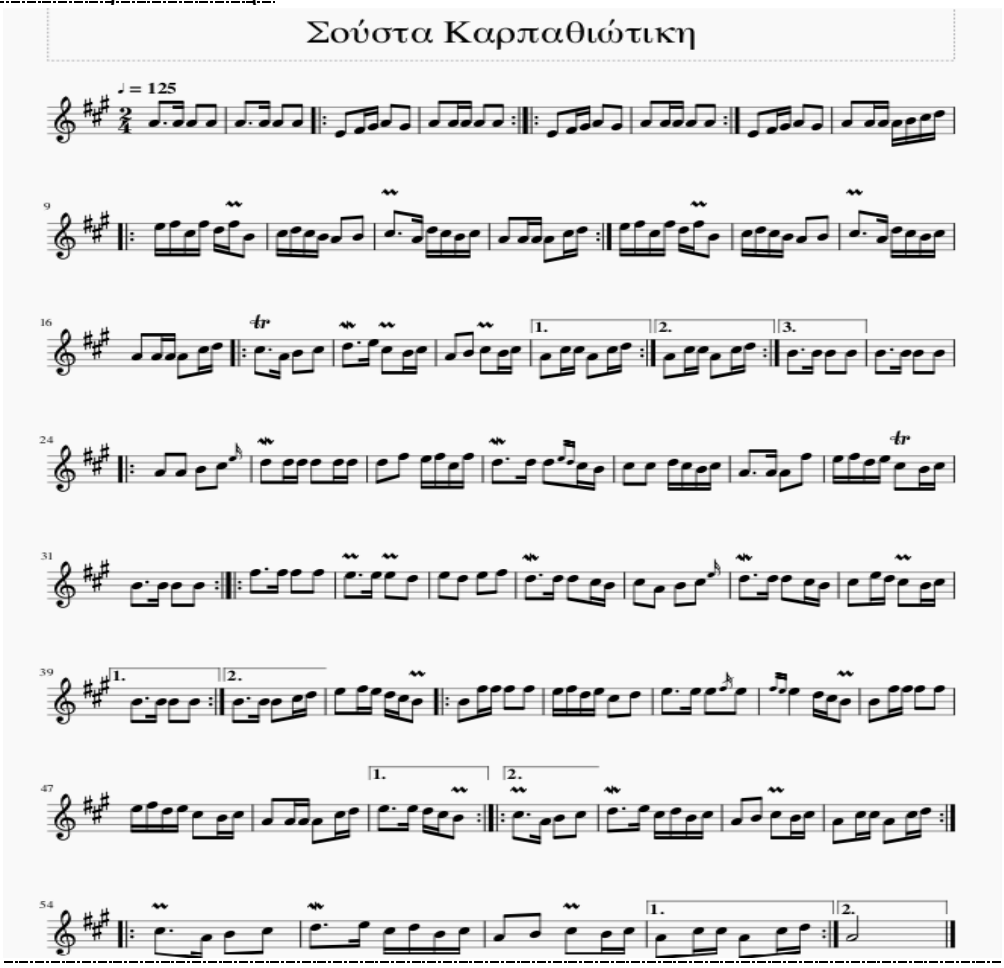
9. «Σίρμπα»



- Καταγωγή από τη Λέρο
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/4
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 8η
- Αρχική μελωδική κίνηση : σταθερή
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ν* (4/3, 4/3, 4/3, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration π* (4, 4, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)

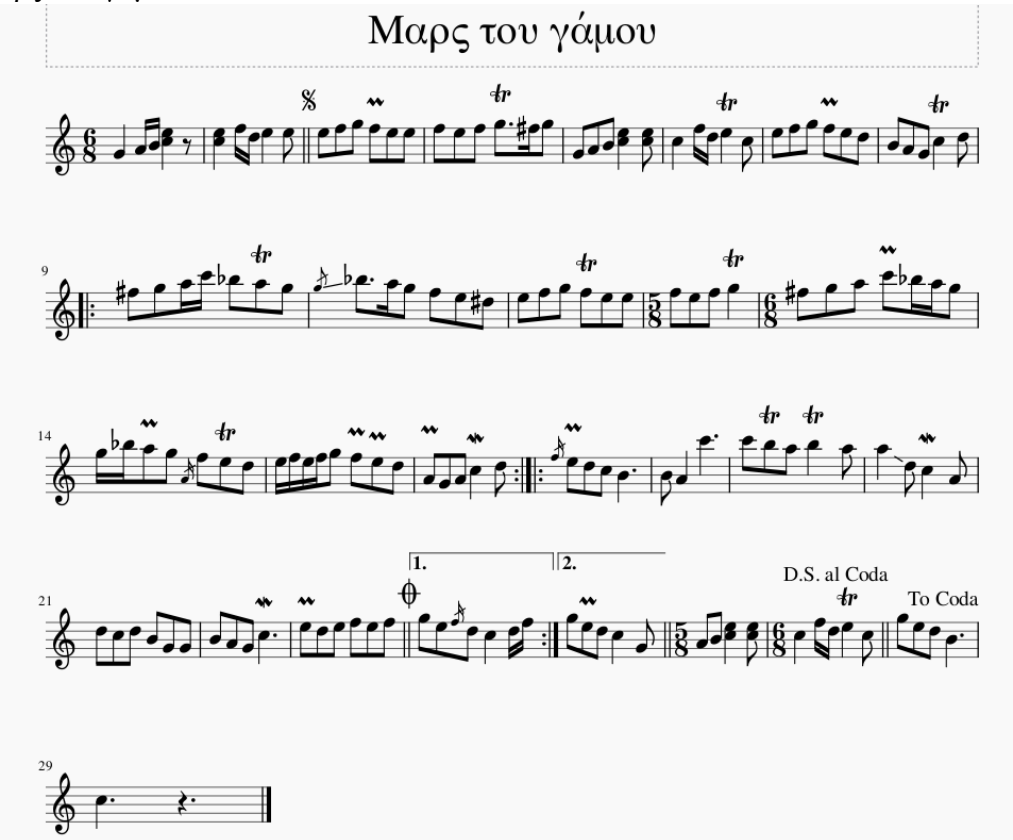
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch απ* (-4, 4, 1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γβ* (0, 0, 2, -2), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2), *pattern interval pitch γρ* (4, -4, 4)
- Contour : *pattern contour α* (0, 0, παύση), *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour π* (παύση, -, +), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour ο* (παύση, 0, 0), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ψ*, *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) η* (0,2), (0,2), (0,2), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) μ* (-,2), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) ρ* (0,1), (0,1), (0,2), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

10. «Σούστα Καρπαθιώτικη»



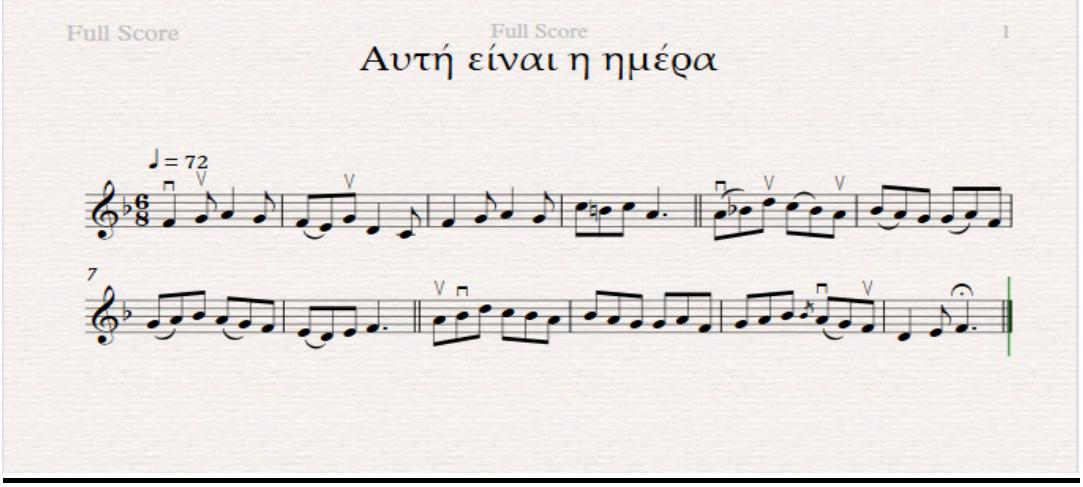
- Καταγραφή εκτέλεσης του Μανώλη Νιοτή (λύρα)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 5η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : σταθερή
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αθ* (2, -3, -2), *pattern interval pitch ακ* (2, 2, -4), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αξ* (-5, 2, 2), *pattern interval pitch αο* (-4, 4, 0), *pattern interval pitch απ* (-4, 4, 1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βζ* (2, -4, 5), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour μ* (0, -, -, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2), *pattern (contour, duration) κ* (+,3), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) μ* (-,2), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) ρ* (0,1), (0,1), (0,2), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2)

11. «Μαρς του γάμου»



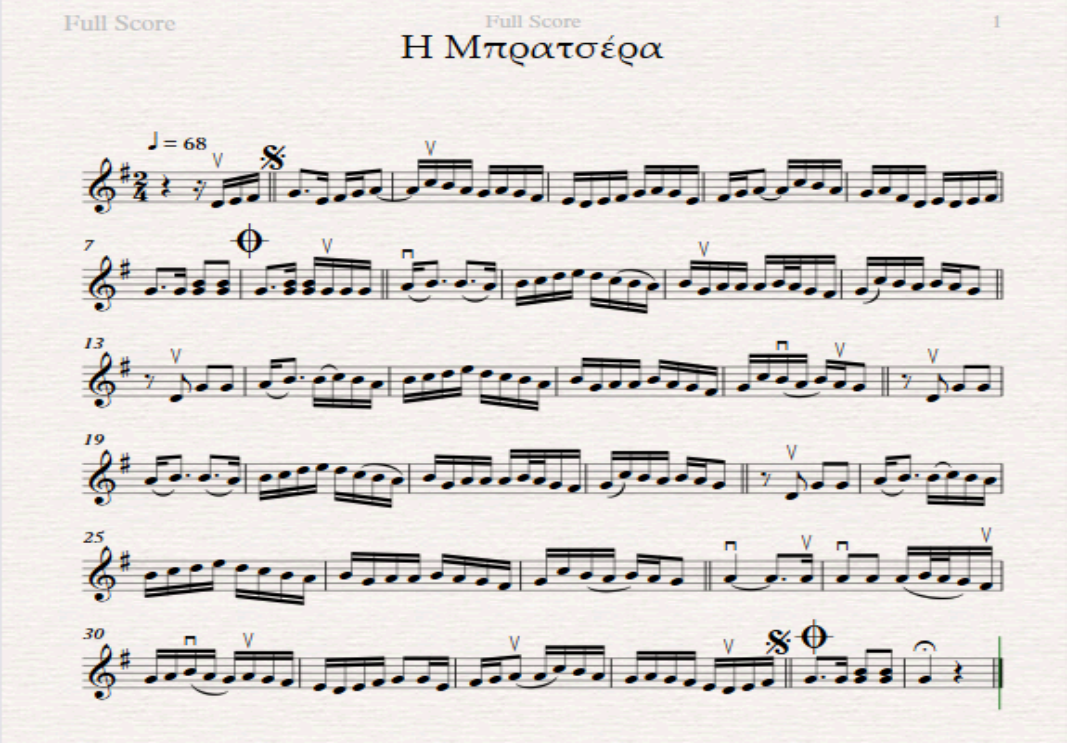
- Καταγωγή από την Κάλυμνο
- Ρυθμός : 6/8
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστηγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 11
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 10η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration τ* (2, 4, 2), *pattern duration υ* (2, 6, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αε* (2, 2, 6), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αθ* (2, -3, -2), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch γγ* (-2, 2, 3), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2),

12. «Αυτή είναι η μέρα»



- Παραδοσιακό τραγούδι των Λειψών
- Ρυθμός : 6/8
- Μικρότερη αξία (min) : όγδοο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/3
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 4η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration τ* (2, 4, 2), *pattern duration υ* (2, 6, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration αε* (2, 2, 6)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch ατ* (2, -3, 3), *pattern interval pitch αχ* (0, 2, -4), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch γστ* (1, 4, -2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2),

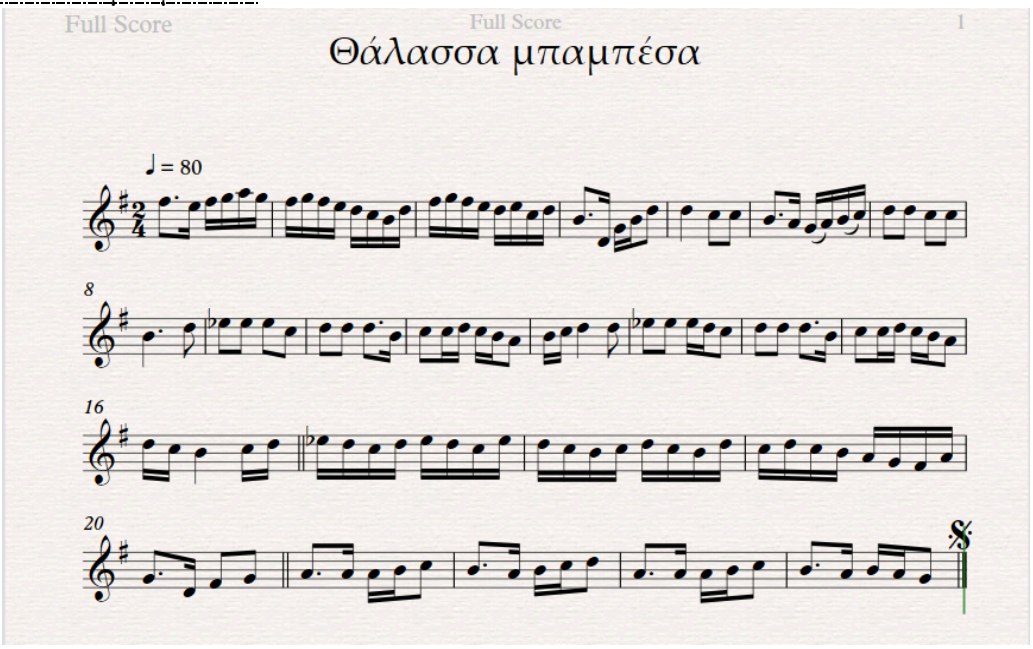
13. «Η Μπρατσέρα»



- Παραδοσιακό τραγούδι της Λέρου
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 4η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration λ* (1, 0.5, 0.5, 1), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γα* (-5, 5, 0), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1)
- Contour : *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour π* (παύση, -, +), *pattern contour αη* (+, -, -, παύση), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)

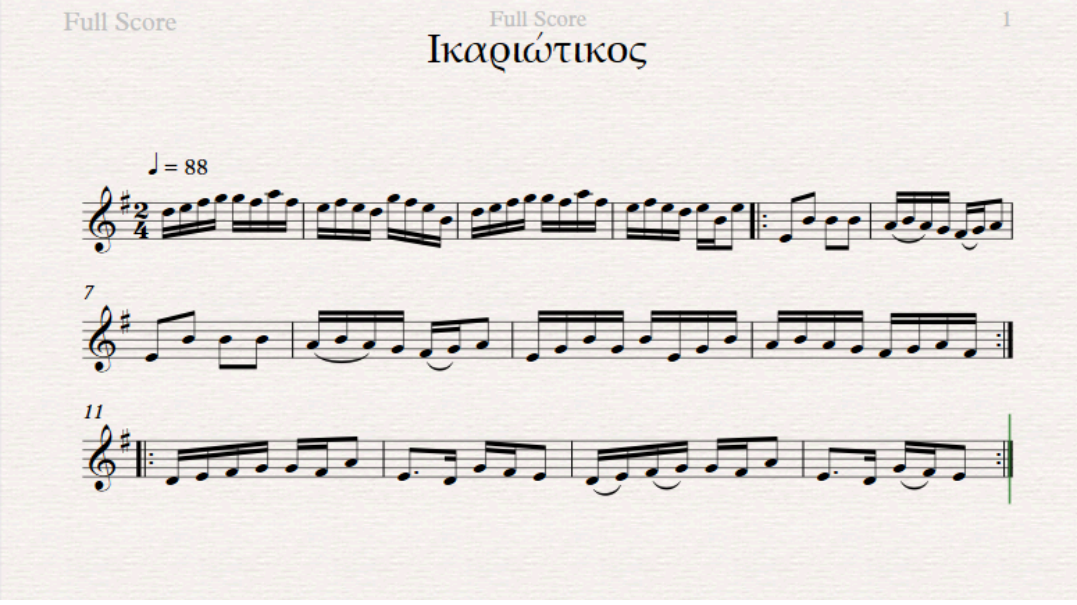
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

14. «Θάλασσα μπαμπέσα»



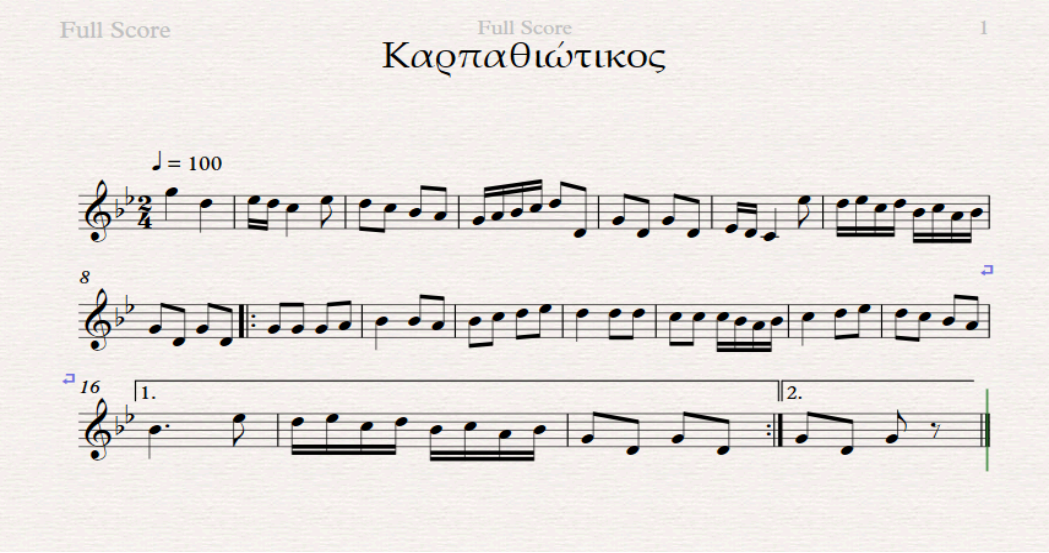
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μεγάλη
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch αω* (-3, 1, 0, 2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ν* (+, 0, 0, -, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2)

15. «Ικαριώτικος»



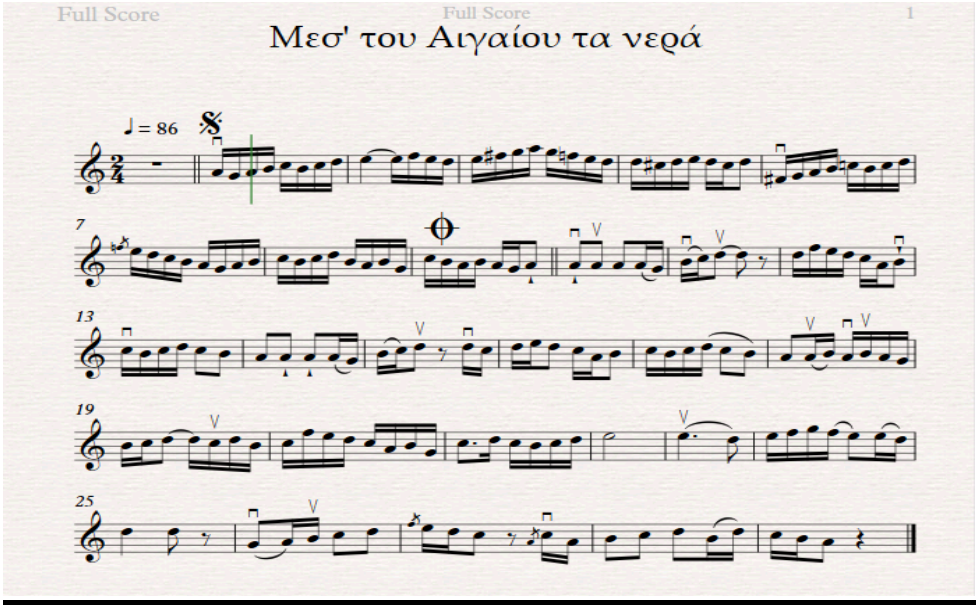
- Παραδοσιακό τραγούδι της Ικαρίας
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο όγδοο
- Min/max : 1/3
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 8η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αδ* (-1, 3, -3), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ν* (+, 0, 0, -, +), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1)

16. «Καρπαθιώτικος»



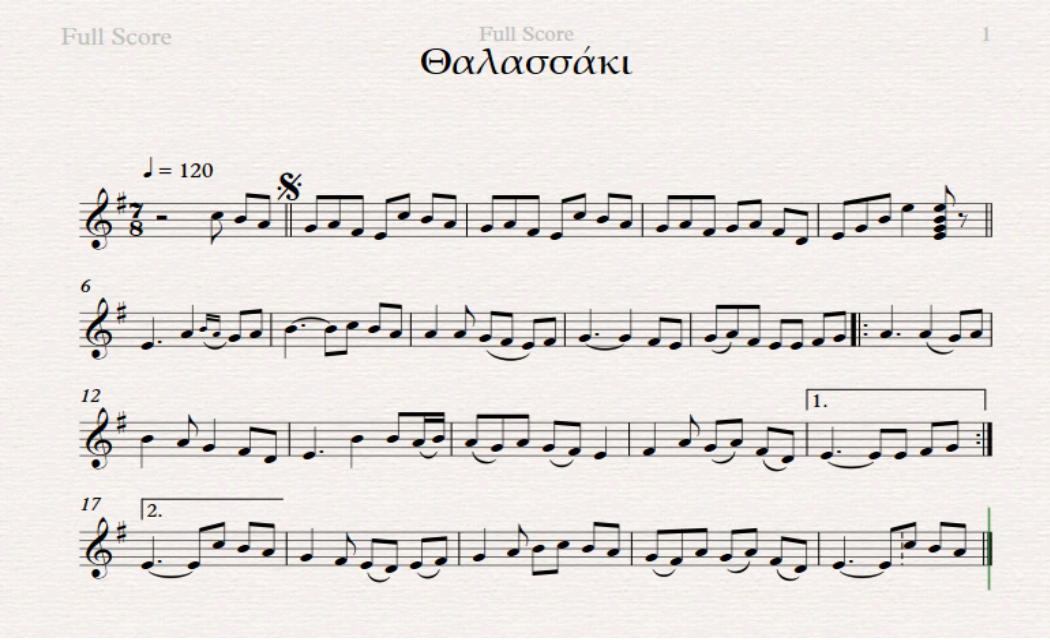
- Παραδοσιακό τραγούδι της Καρπάθου
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 10η
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration τ* (2, 4, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ξ* (-5, 1, -1), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βε* (-1, 1, -3), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

17. «Μεσ’ του Αιγαίου τα νερά»



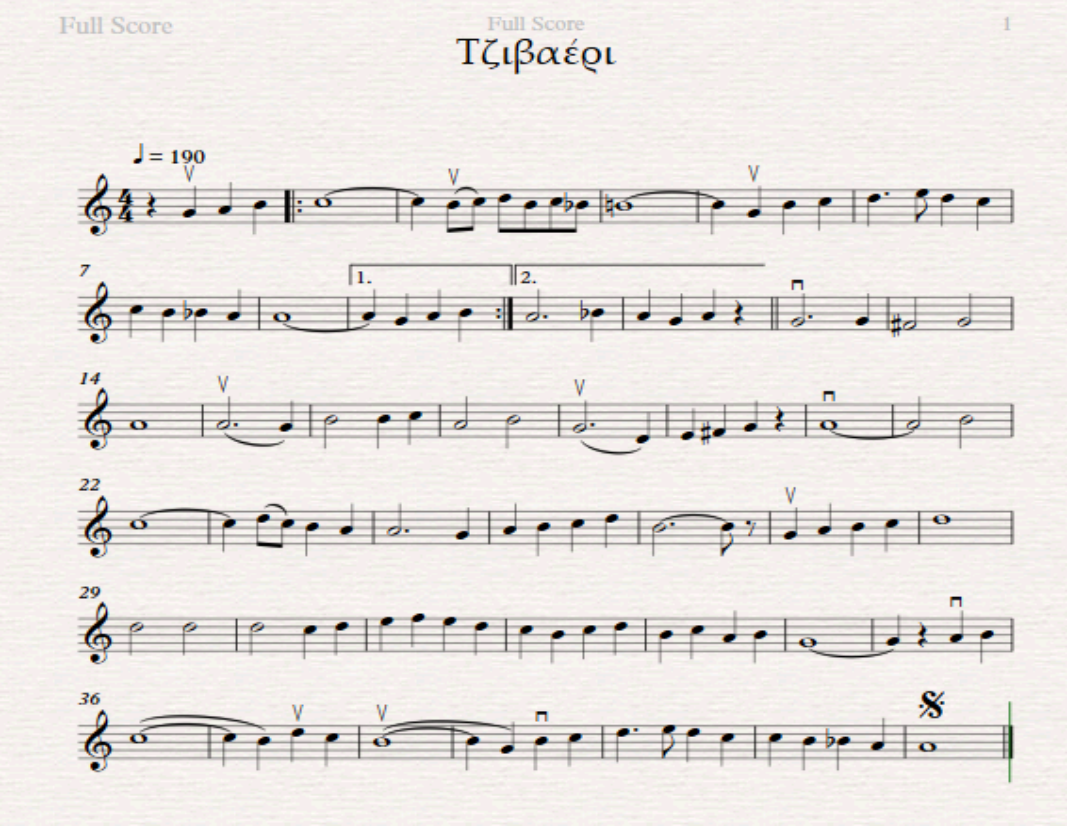
- Παραδοσιακό τραγούδι της Λέρου
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 10
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βζ* (2, -4, 5), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour αθ* (+, -, +, +), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

18. «Θαλασσάκι»



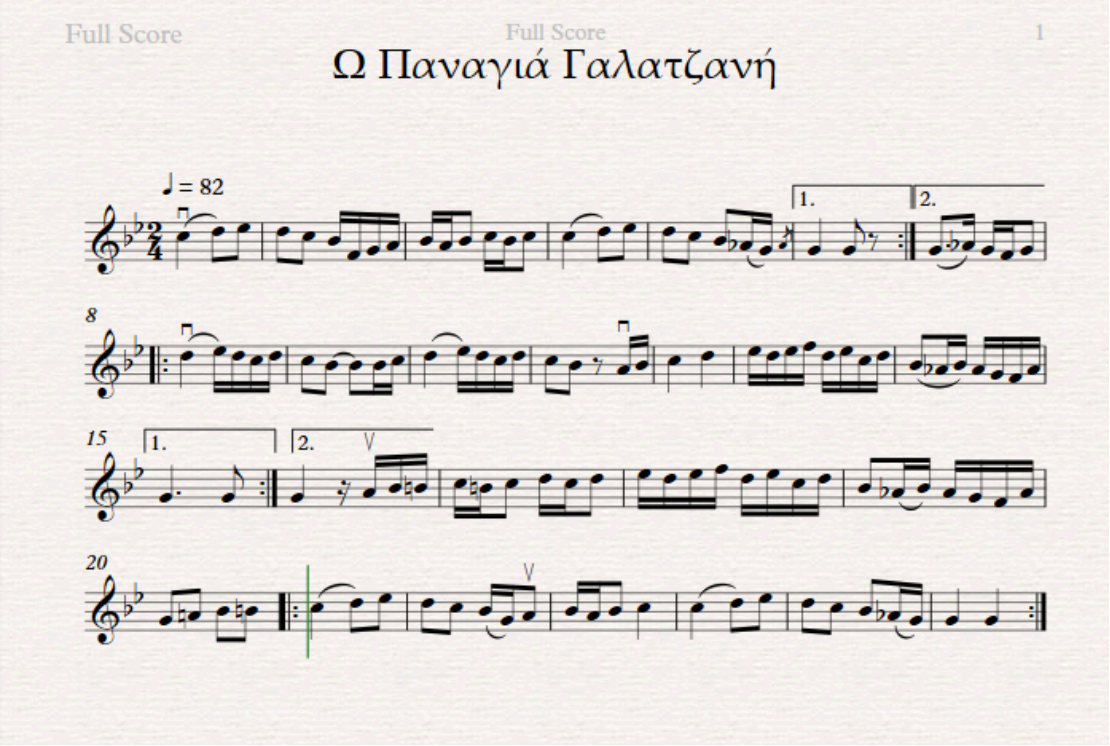
- Παραδοσιακό τραγούδι της Νάξου
- Ρυθμός : 7/8
- Μικρότερη αξία (min) : όγδοο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/3
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 8η
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration τ* (2, 4, 2), *pattern duration υ* (2, 6, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration αε* (2, 2, 6)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αθ* (2, -3, -2), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2),

19. «Τζιβαέρι»



- Παραδοσιακό τραγούδι της Λέρου
- Ρυθμός : 4/4
- Μικρότερη αξία (min) : όγδοο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : ολόκληρο
- Min/max : 1/4
- Ambitus : 10
- Μικρότερο διάστημα : χρωματικό ημιτόνιο
- Μεγαλύτερο διάστημα : 4η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration ω* (12, 4, 4), *pattern duration π* (4, 4, 4)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch απ* (-4, 4, 1), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βδ* (3, 4, -2), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0)
- Contour : *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour μ* (0, -, -, -), *pattern contour αι* (+, -, 0, παύση), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration)*

20. «Ω Παναγιά Γαλατζανή»

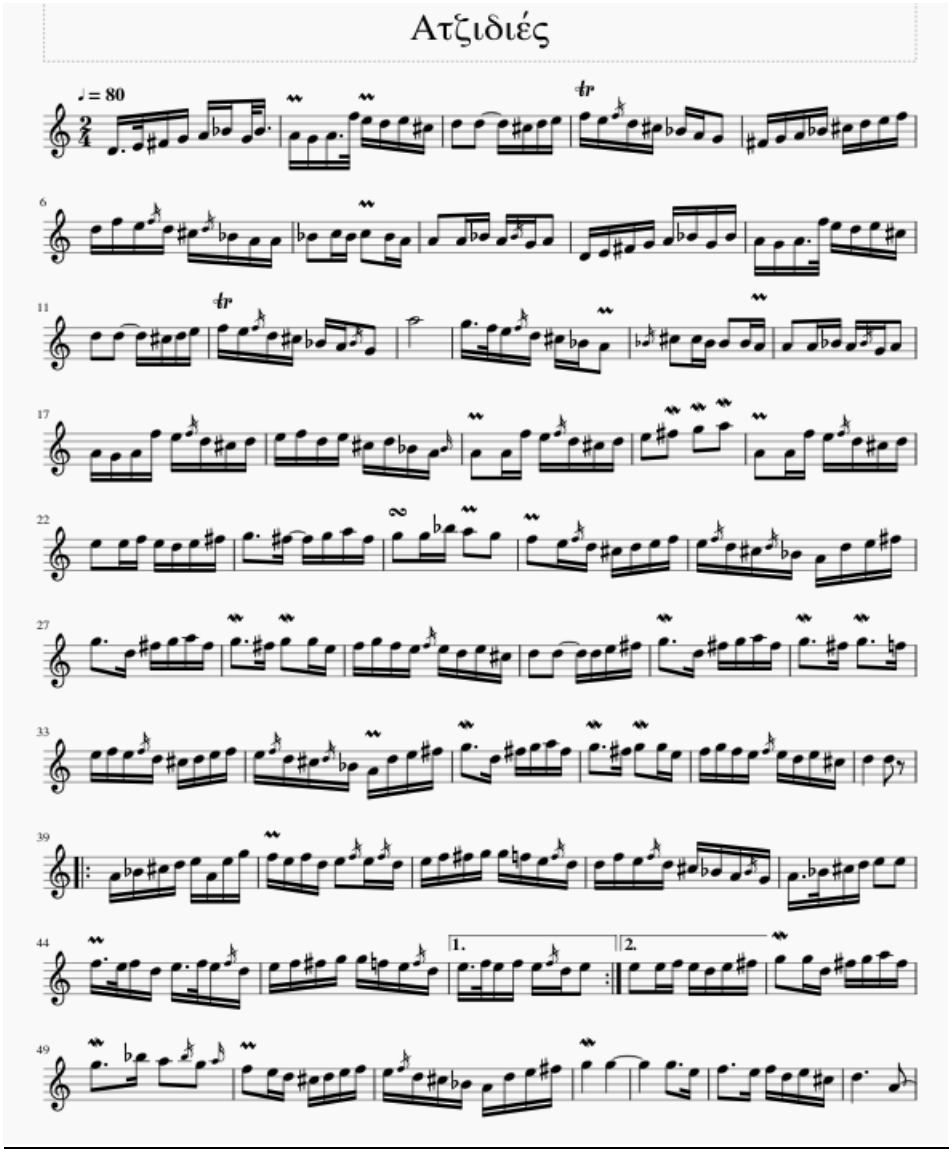


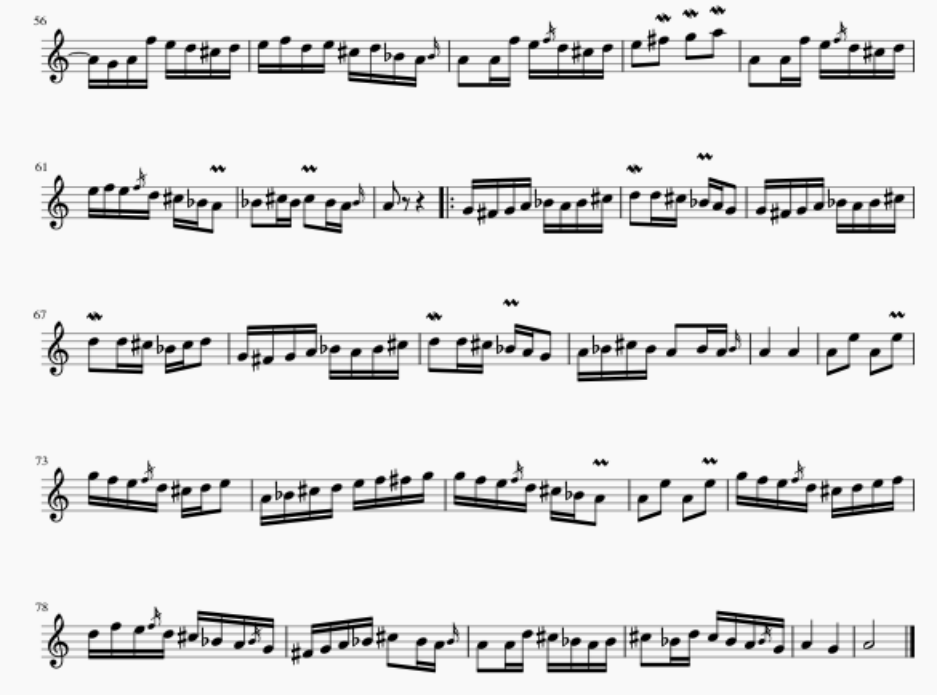
- Παραδοσιακό τραγούδι της Καλύμνου (συρτός)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 8
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 4η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1, 1, 1), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αβ* (1, 4, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γμ* (-1, 0, 0), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) μ* (-,2), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

5.2: Κυκλαδίτικα τραγούδια

Στη συνέχεια θα αναλύσουμε τα κυκλαδίτικα τραγούδια, βλέποντας τις νότες των τραγουδιών, την ακριβή καταγωγή κάποιων τραγουδιών, διάφορα ιστορικά στοιχεία αλλά και αναλυτικά στοιχεία, όπως ο ρυθμός, το ambitus, τη σχέση μικρότερης και μεγαλύτερης αξίας, το μικρότερο και το μεγαλύτερο διάστημα, το ξεκίνημα των τραγουδιών σε θέση ή σε άρση και την μελωδική αρχική κίνηση. Τέλος θα δούμε τις αναπαραστάσεις γνώσης σε viewpoints, και πιο συγκεκριμένα τα πρότυπα που εμφανίζονται από δύο φορές και πάνω. Τα viewpoints που χρησιμοποιούμε είναι το duration, το interval duration, το pitch, το interval pitch, το contour και το link viewpoint (contour, duration). Αυτές οι αναλύσεις έγιναν με το χέρι.

1. «Ατζιδιές»





- Καταγωγή από τη Νάξο
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16
- Ambitus : 13
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 9η
- Μεταγραφή βασισμένη σε εκτέλεση του Γιάννη Μπαρδάνη «Σταματογιάννη» (βιολί)
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα

Αναπαραστάσεις γνώσης :

- Duration : [1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 8, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 2, 2, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2:,** <u>2, 1, 1, 1, 1, 1, 1,</u> 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 4, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 6, **2**, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 4, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 8]
- Interval duration : [φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 1, -0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 6, -6.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,

0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -2, 0, :-1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1:,** <u>1, -1, 0, 0, 0, 0, 0,</u> 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, 0, -1, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 5, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 2, :-3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 3, 0, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, 4]

- Pitch : [62, 64, 66, 67, 69, 70, 67, 70, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 74, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 66, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 69, 70, 72, 70, 72, 70, 69, 69, 69, 70, 69, 67, 69, 62, 64, 66, 67, 69, 70, 67, 70, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 74, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 81, 79, 77 76, 74, 73, 70, 69, 73, 73, 71, 71, 71, 69, 69, 69, 70, 69, 67, 69, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 75, 73, 74, 70, 69, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 81, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 76, 77, 76, 74, 76, 78, 79, 78, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 82, 81, 79, 78, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 74, 76, 78, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 79, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 76, 73, 74, 74, 74, 74, 76, 78, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 77, 76, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 74, 76, 78, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 79, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 76, 73, 74, 74, -, :69, 70, 73, 74, 76, 69, 76, 79, 77, 76, 77, 74, 76, 76, 74, 76, 77, 78, 79, 79, 77, 76, 74, 74, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 76, 77, 76, 77, 74, 76, 77, 76, 74, 76, 77, 78, 79, 79, 77, 76, 74, **76, 77, 76, 77, 76, 74, 76:,** <u>76, 76, 77, 76, 74, 76, 78,</u> 79, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 82, 81, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 74, 76, 78, 79, 79, 79, 79, 76, 77, 76, 77, 74, 76, 73, 74, 69, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 76, 73, 74, 70, 69, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 81, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 70, 73, 70, 69, 69, -, -, :67, 66, 67, 69, 70, 69, 70, 73, 74, 74, 73, 70, 69, 67, 67, 66, 67, 69, 70, 69, 70, **73**, 74, 74, 73, 70, 73, 74, 67, 66, 67, 69, 70, 69, 70, 73, 74, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 70, 69, 69, 69, 69, 76, 69, 76, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 69, 70, 73 74, 76, 77, 78, 79, 79, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 69, 76, 69, 76, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 66, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 69, 69, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 70, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 67, 69]
- Interval pitch : [φ, 2, 2, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, 8, -1, -2, 2, -3, 1, 0, 0, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 1, 3, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, -1, -3, -1, 0, 1, 2, -2, 2, -2, -1, 0, 0, 1, -1, -2, 2, -7, 2, 2, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, 8, -1, -2, 2, -3, 1, 0, 0, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, -2, 14, -2, -2, -1, -2, -1, -3, -1, 4, 0, -2, 0, 0, -2, 0, 0, 1, -1, -2, 2, 0, -2, 2, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 1, -2, 1, -4, -1, 0, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -12, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 0, 1, -1, -2, 2, 2, 1, -1, 0, 1, 2, -3, 1, 0, 3, -1, -2, -1, -2, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -2, 5, 2, 2, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 0, -3, 1, 2, -2, -1, 0, -2, 2, -3, 1, 0, 0, 0, 2, 2, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, -1, 1, -2, -1, 1, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 5, 2, 2, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 0, -3, 1, 2, -2, -1, 0, -2, 2, -3, 1, 0, -, :-5, 1, 3, 1, 2, -7, 7, 3, -2, -1, 1, -3, 2, 0, -2, 2, 1, 1, 1, 0, -2, -1, -2, 0, 3, -1, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, 0, 1, -1, 1, -3, 2, 1, -1, -2, 2, 1, 1, 1, 0, -2, -1, -2, **2, 1, -1, 1, -1, -2, 2:,** <u>2, 0, 1, -1, -2, 2, 2,</u> 1, 0, -5, 4, 1, 2, -3, 1, 3, -1, -2, -2, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 5, 2, 2, 1, 0, 0, 0, -3, 1, -1, 1, -3, 2, -3, 1, -5, 0, -2, 2, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 2, -3, 1, -4, -1, 0, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -12, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 1, 3, -3, 3, -3, -1, 0, -, -, :-2, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, 0, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 3, 1, 0, -1, -3, 3, 1, -7, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, -3, -1, 1, -1, 0, 0, 0, 7, -7, 7, 3, 2, -1, -2, -1, 1, 2, -7, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 0, -2, -1, -2, -1, -3, -1, 0, 7, -7, 7, 3, -2, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, -1, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 1, 3, -3, -1, 0, 0, 5, -1, -3, -1, 1, 3, -3, 4, -1, -3, -1, -2, 2, -2, 2]
- Contour : [φ, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, 0, -, +, +, +, -, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, +, -, +, -, -, -, -, -, 0, +, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, +, -, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, 0, -, +, +, +, -, -, -, -, -, -, -, +, 0, -, 0, 0, -, 0, 0, +, -, -, +, 0, -, +, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, 0, +, -, -, -, +, +, 0, +, -, -, +, +, +, -, 0, +, +, -, +, 0, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, 0, -, +, +, -, -, 0, -, +, -, +, 0, 0, 0, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, 0, -, +, +, -, -, 0, -, +, -, +, 0, паύση, :-, +, +, +, +, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, -, +, +, +, +, 0, -, -, -, 0, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, 0, +, -, +, -, +, +, -, -, +, +, +, +, 0, -, -, -, **+, +, -, +, -, -, +:,** <u>+, 0, +, -, -, +, +,</u> +, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, 0, 0, 0, -, +, -, +, -, +, -, +, -, 0, -, +, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, 0, +, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, -, +, -, -, 0, паύση, паύση, :-, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, -, 0, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, +, +, -, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, -, +, +, +, -, -, +, -, 0, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, +, +, +, +, +, +, 0, -, -, -, -, -, -, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, 0, 0, +, -, -, -, +, +, -, +, -, -, -, +, -, +]

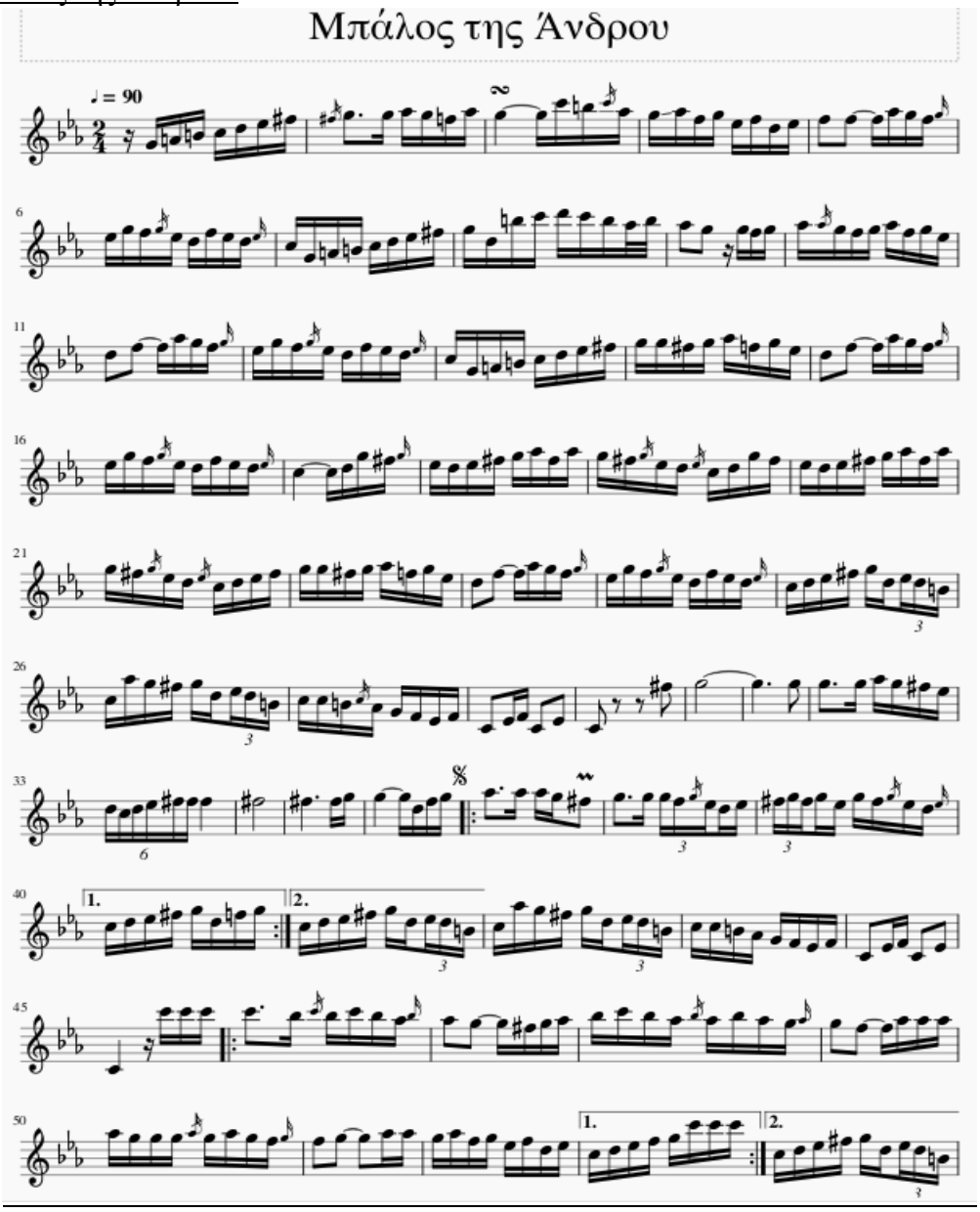
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,0.5), (+,1.5), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,8), (-,1.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (-,1), (0,2), (0,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,4), (0,2), (παύση,2), : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), **(+,1.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2):, (**<u>+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1),</u> (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,4), (0,4), (0,4), (0,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,6), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,2), (παύση,2), (παύση,4), : (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,1), (-,1), (0,4), (0,4), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,4), (-,4), (+,8)]

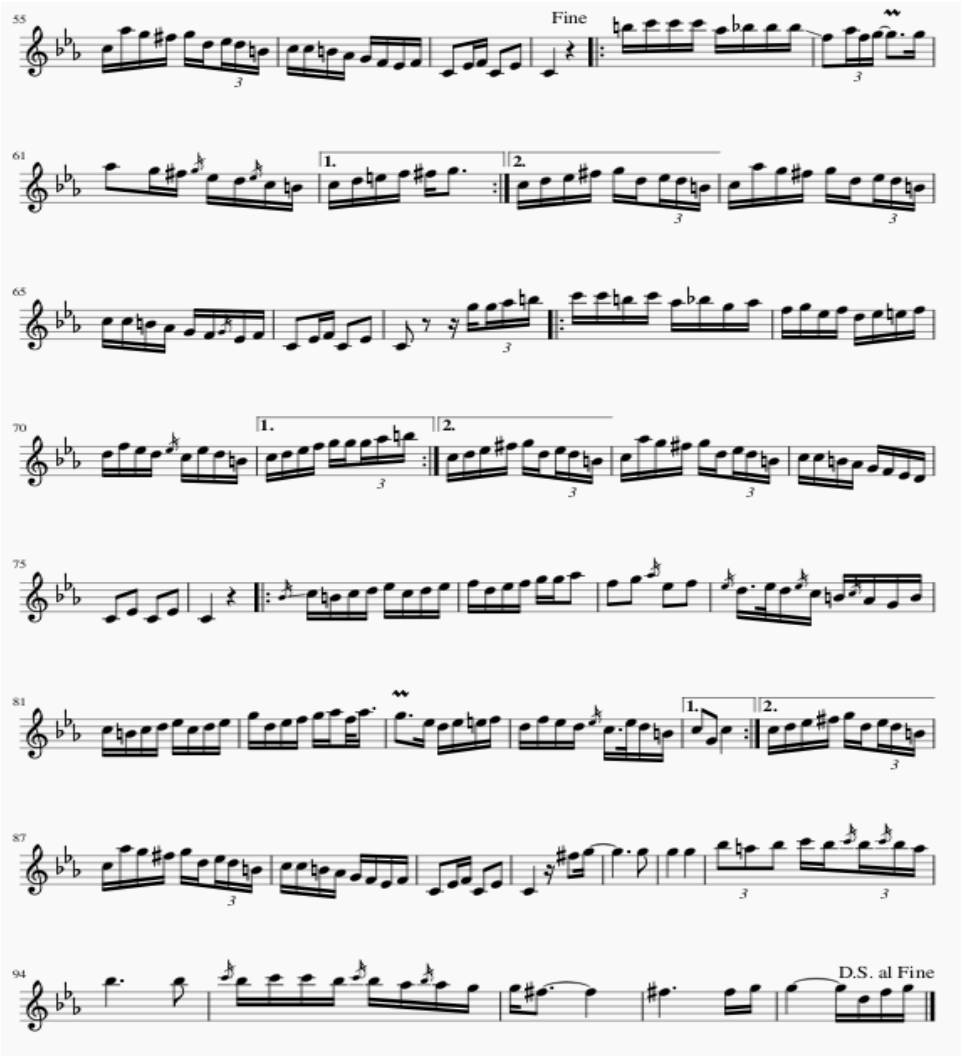
Μοτίβα που επαναλαμβάνονται :

- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration δ* (3, 1, 3, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αβ* (1, 4, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch α* (1, 3, -3), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch βθ* (4, 1, 2, -3), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch φ* (2, 1, 1, 1), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch βε* (-1, 1, -3), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βι* (-3, -1, 0), *pattern interval pitch βκ* (3, 1, 0), *pattern interval pitch βλ* (3, 1, 2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βο* (-1, -2, -1, -3), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γμ* (-1, 0, 0), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)

- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour μ* (0, -, -, -), *pattern contour ν* (+, 0, 0, -, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ε* (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) κ* (+,3), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

2. <u>«Μπάλος της Άνδρου»</u>



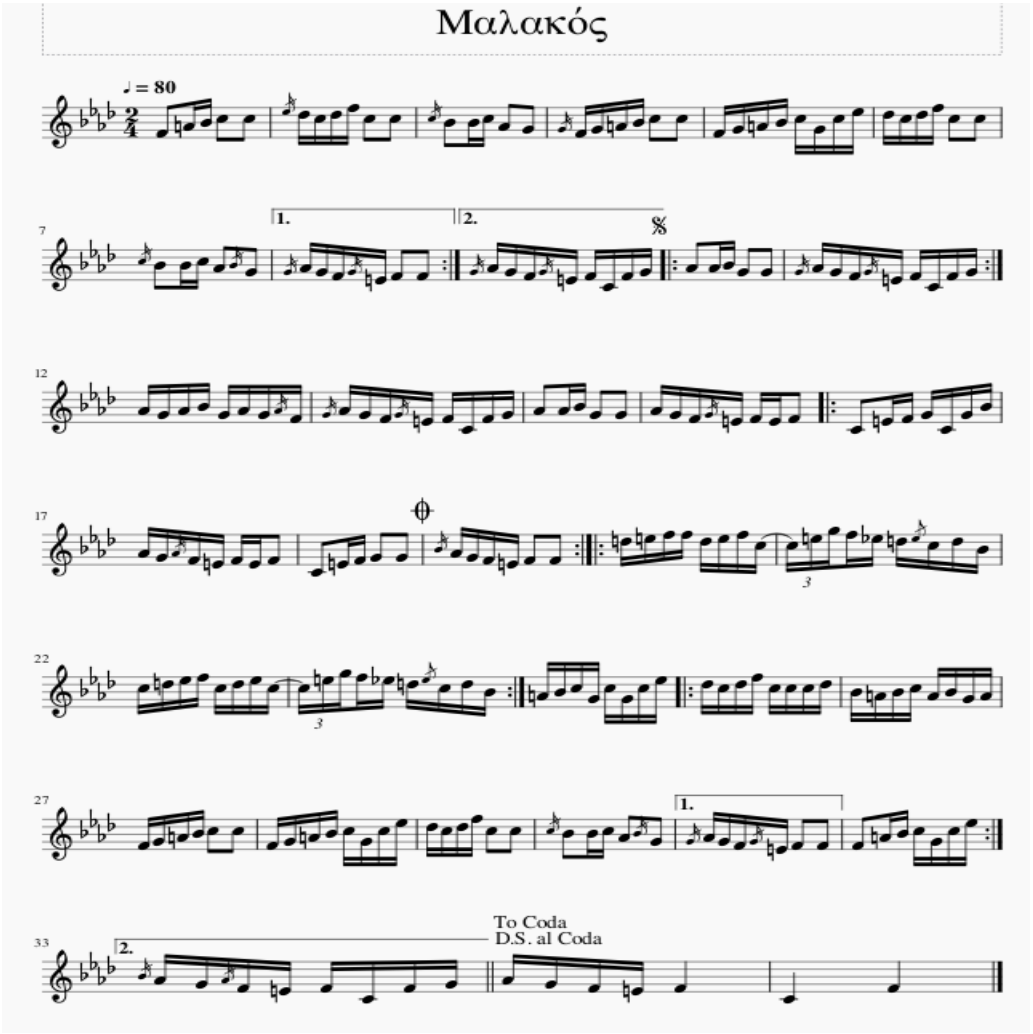


- Καταγωγή από την Άνδρο
- Ρυθμός : 2/4
- Καταγραφή εκτέλεσης του Αντώνη Χατζόγλου (βιολί)
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστηγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 15
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 15η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration θ* (2/3, 2/3, 2/3), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration χ* (1, 1, 4), pattern duration ψ (2/3, 1, 1), *pattern duration αγ* (6, 1, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch θ* (0, 0, 3, -1), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch ξ* (-5, 1, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0,

0), *pattern interval pitch αξ* (-5, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βε* (-1, 1, -3), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βκ* (3, 1, 0), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βπ* (-1, -1, 1), *pattern interval pitch βρ* (2, -4, -1), *pattern interval pitch βτ* (3, 1, 1), *pattern interval pitch βυ* (3, -1, 1), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γμ* (-1, 0, 0), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)

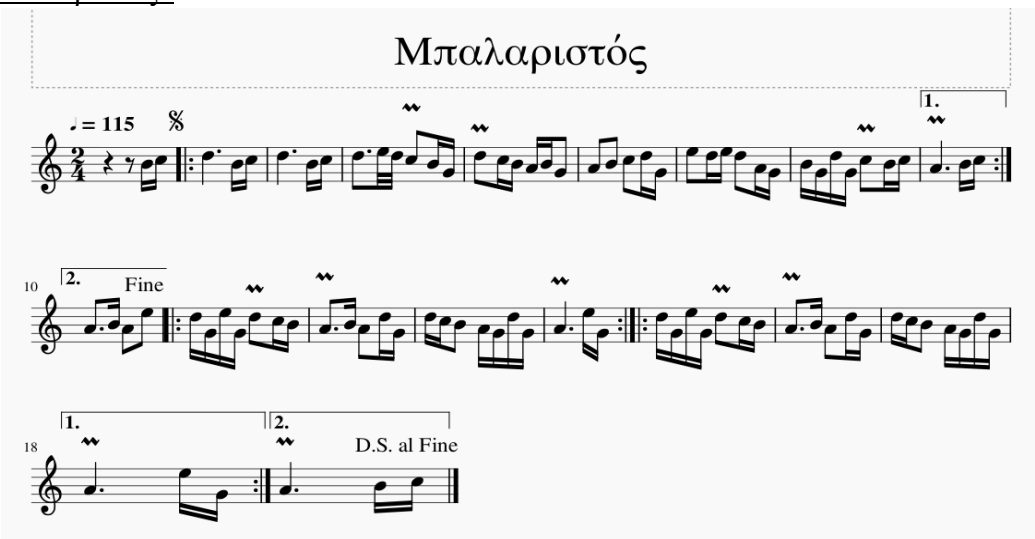
- Contour : *pattern contour γ* (+, 0, 0, 0, 0), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour μ* (0, -, -, -), *pattern contour ν* (+, 0, 0, -, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour φ* (-, +, 0, 0), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) ψ* (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)

3. «Μαλακός»



- Καταγωγή από τη Σέριφο
- Ρυθμός : 2/4
- Καταγραφή εκτέλεσης του Αντώνη Γεροντάρη «Ταβά» (βιολί)
- Μικρότερη αξία (min) : τρίηχο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μεγάλη
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration θ* (2/3, 2/3, 2/3), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), pattern duration ψ (2/3, 1, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch αχ* (0, 2, -4), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch βφ* (-5, 5, 2), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch γδ* (-1, 1, 4), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) φ* (-,2), (0,2), (+,1), (-,1)

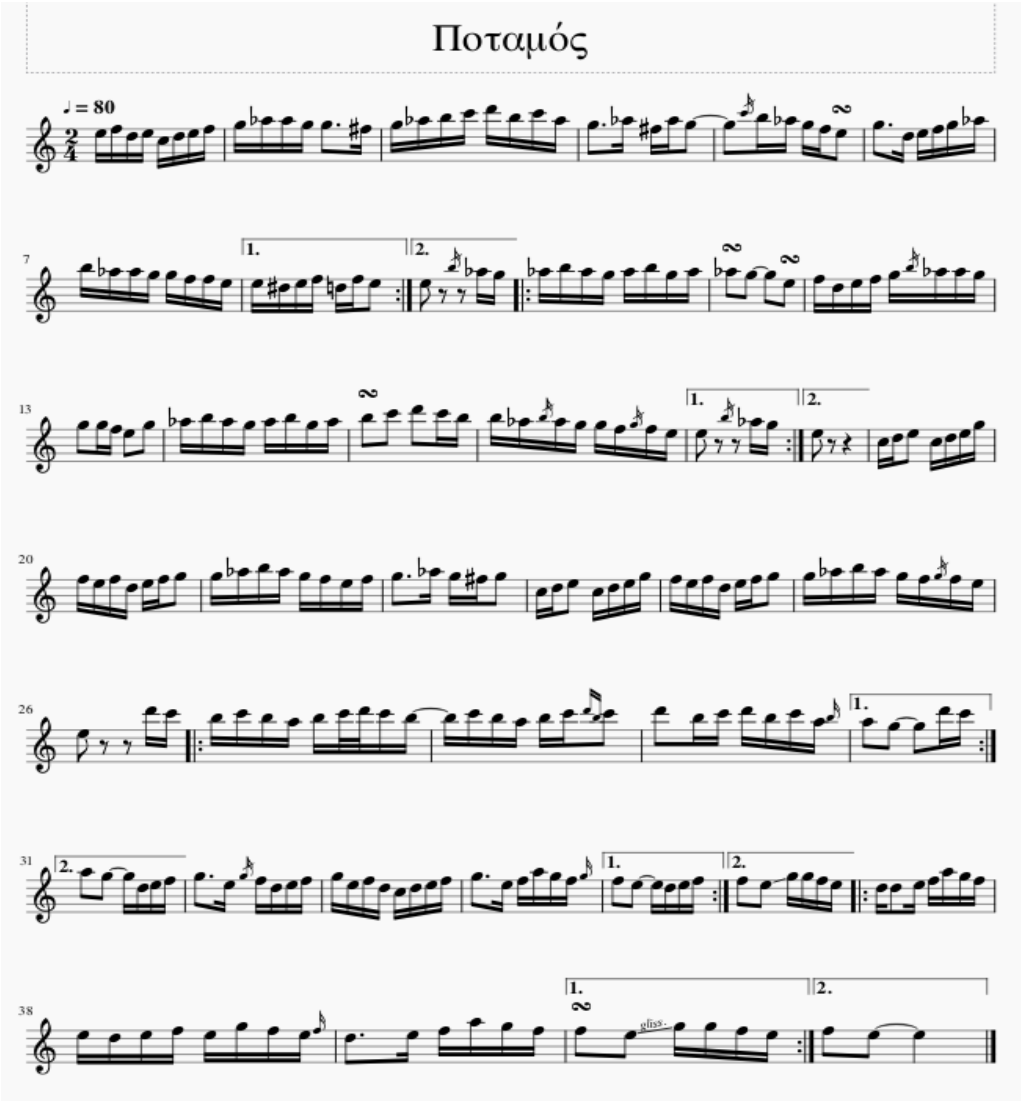
4. <u>«Μπαλαριστός»</u>



- Καταγωγή από τη Σύρο
- Ρυθμός : 2/4

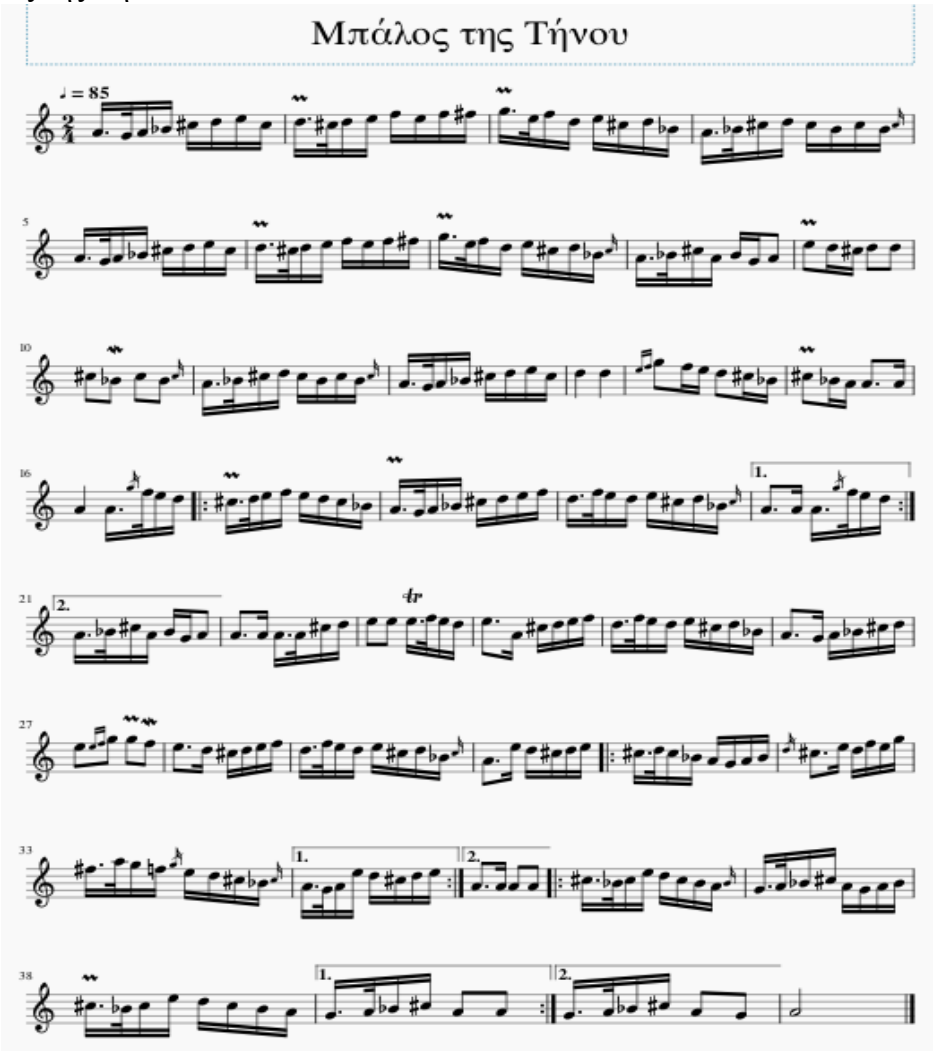
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστηγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 6
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μεγάλη
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration αγ* (6, 1, 1), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour η* (+, +, -, +),, *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

5. <u>«Ποταμός»</u>



- Καταγωγή από την Άνδρο
- Καταγραφή εκτέλεσης του Ιωάννη Πατήρη (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 7η μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch α* (1, 3, -3), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βλ* (3, 1, 2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γστ* (1, 4, -2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γθ* (2, 1, 4, -2), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +),*pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) κ* (+,3), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) φ* (-,2), (0,2), (+,1), (-,1)

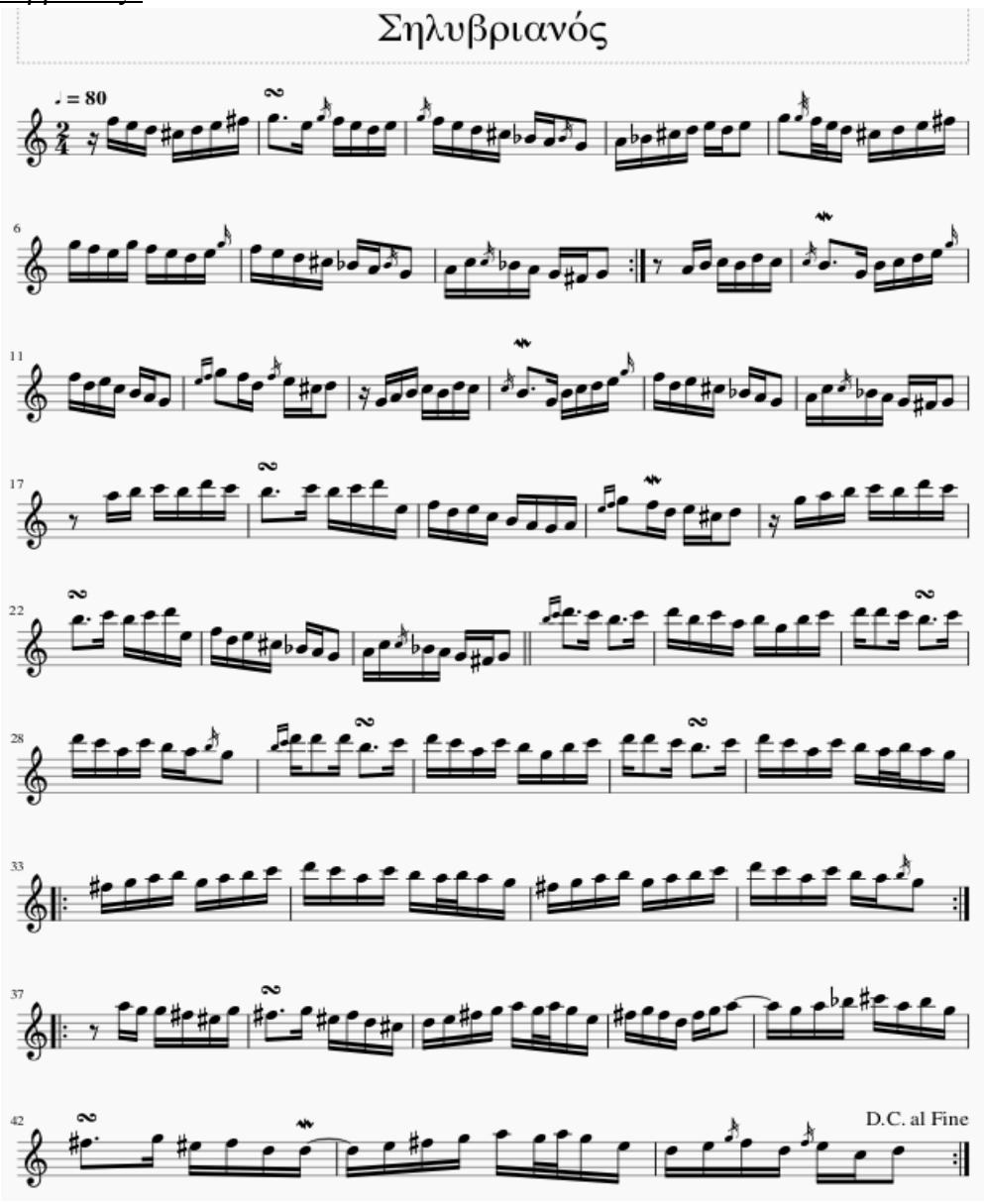
6. «Μπάλος της Τήνου»



- Καταγωγή από την Τήνο
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16
- Ambitus : 9
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration αδ* (1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch βλ* (3, 1, 2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βο* (-1, -2, -1, -3), *pattern interval pitch γμ* (-1, 0, 0)

- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) γ* (+,1.5), (-,0.5), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ν* (-,0.5), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) χ* (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ψ* (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)

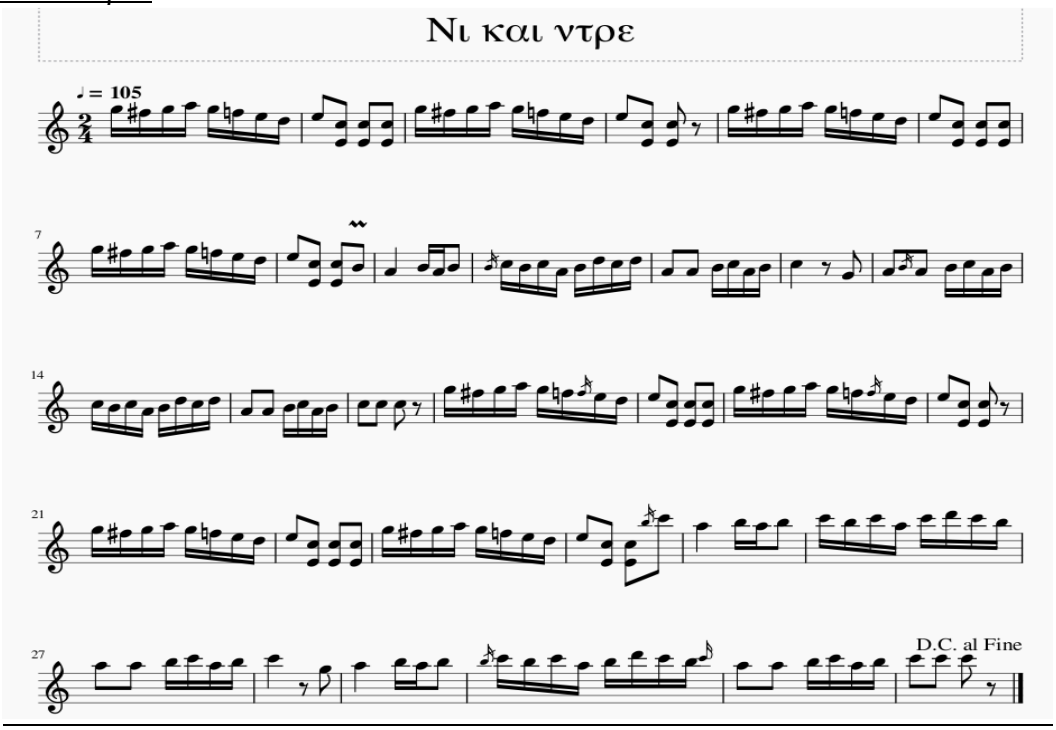
7. <u>«Σηλυβριανός»</u>



- Καταγωγή από την Άνδρο
- Καταγραφή εκτέλεσης του Ιωάννη Πατήρη (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο

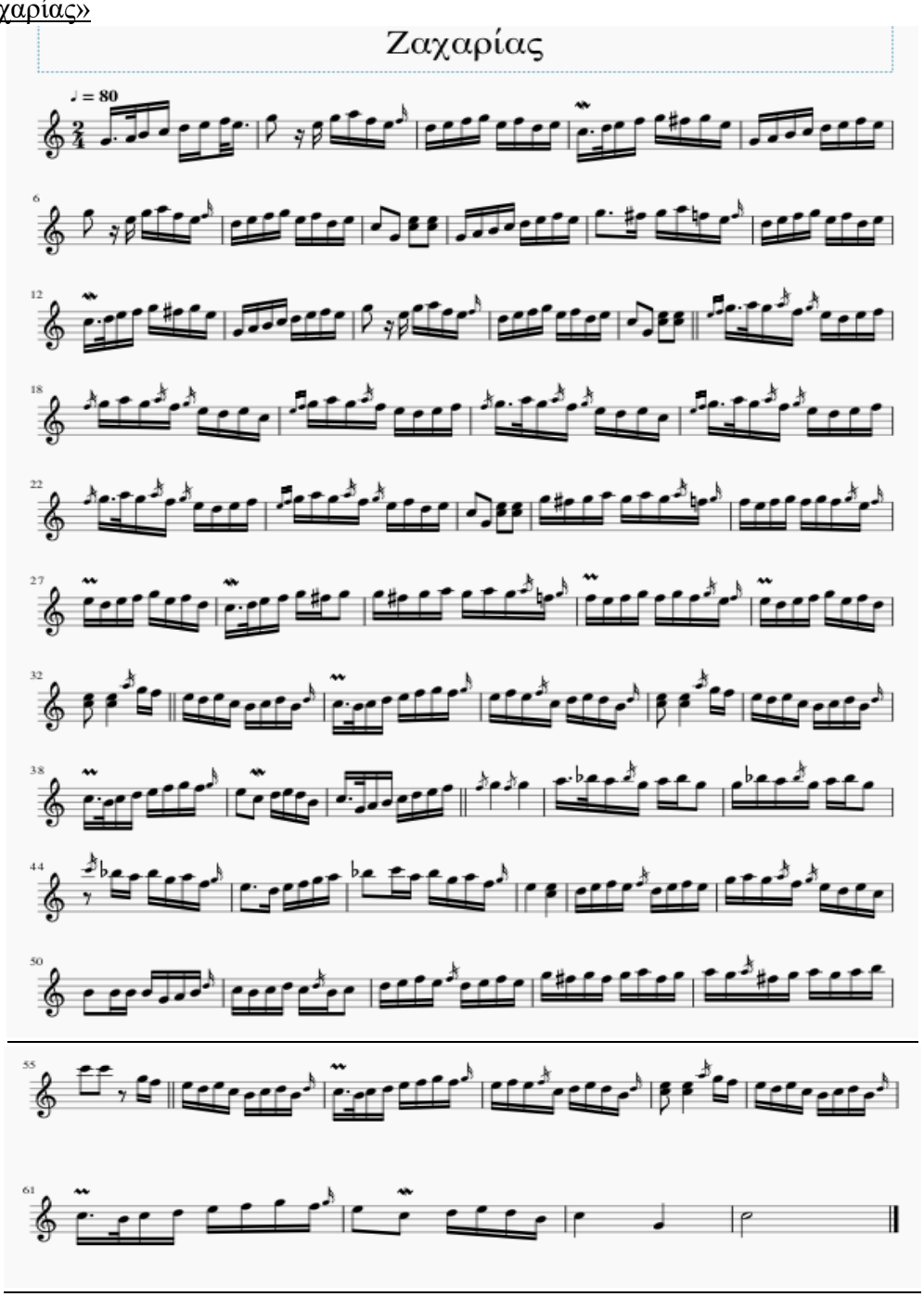
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστηγμένο όγδοο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 13
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 12η
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration λ* (1, 0.5, 0.5, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch μ* (4, 1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch ακ* (2, 2, -4), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch απ* (-4, 4, 1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βο* (-1, -2, -1, -3), *pattern interval pitch βρ* (2, -4, -1), *pattern interval pitch γγ* (-2, 2, 3), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γλ* (1, -1, 3), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

8. <u>«Νι και ντρε»</u>



- Καταγωγή από την Αμοργό
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/4
- Ambitus : 14
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 13η
- Αρχική μελωδική κίνηση : κατιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch βε* (-1, 1, -3), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour α* (0, 0, παύση), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour π* (παύση, -, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +), *pattern contour αι* (+, -, 0, παύση)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)

9. «Ζαχαρίας»

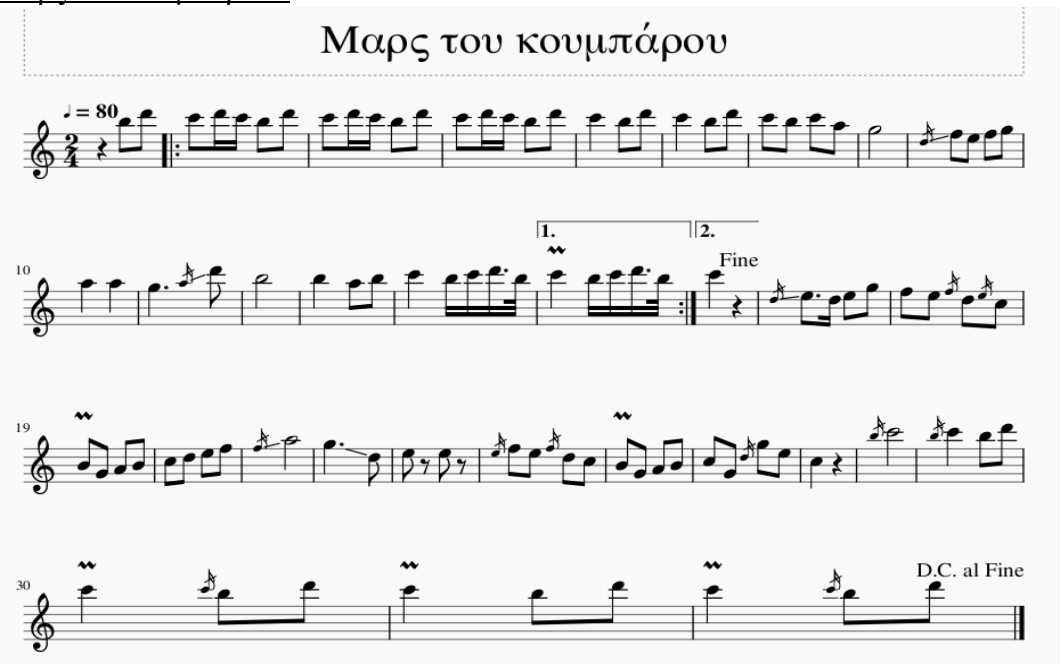


- Καταγωγή από τη Σέριφο
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16
- Ambitus : 11
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μεγάλη
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration σ* (4, 1, 1),

pattern duration χ (1, 1, 4), *pattern duration αβ* (1, 4, 4), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)

- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αξ* (-5, 2, 2), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βρ* (2, -4, -1), *pattern interval pitch βυ* (3, -1, 1), *pattern interval pitch γα* (-5, 5, 0), *pattern interval pitch βε* (-1, 1, -3), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γλ* (1, -1, 3), *pattern interval pitch γν* (2, -2, -3, 1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour π* (παύση, -, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) β* (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) γ* (+,1.5), (-,0.5), (+,1), *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ε* (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ν* (-,0.5), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ξ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2), *pattern (contour, duration) υ* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) χ* (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1)

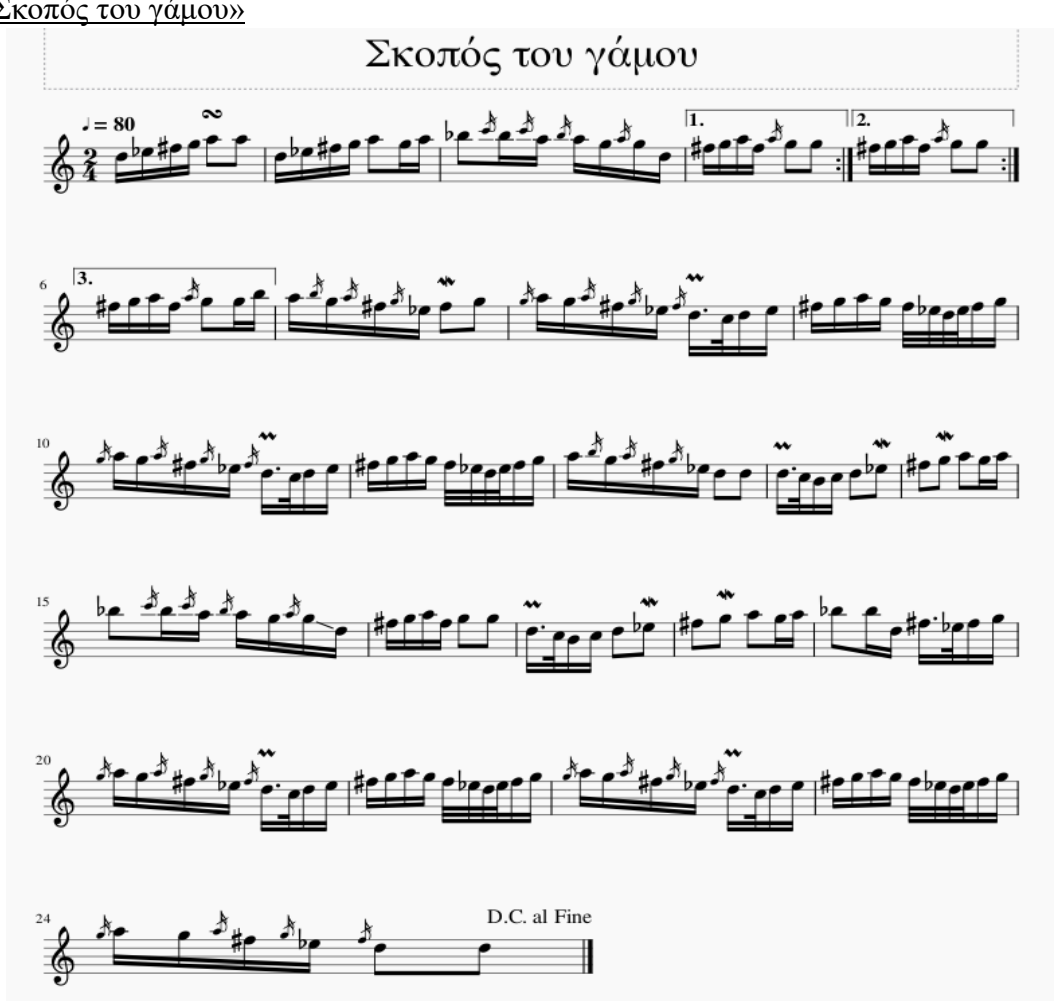
10. <u>«Μαρς του κουμπάρου»</u>



- Καταγωγή από τη Σίφνο
- Καταγραφή εκτέλεσης του Αποστόλη Αρμελενιού (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο

- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/16
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 8η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration αστ* (2, 2, 8), *pattern duration τ* (2, 4, 2), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1) *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2, -1), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2),

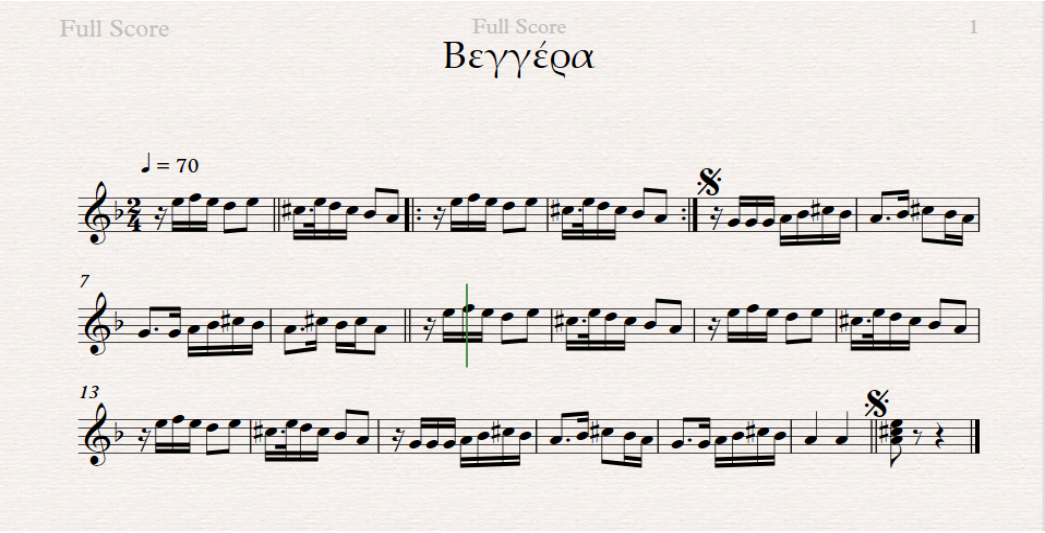
11. <u>«Σκοπός του γάμου»</u>



- Καταγωγή από την Κύθνο
- Μεταγραφή βασισμένη σε εκτέλεση του Κώστα Γονιδάκη, Στέφου Γονίδη και Δημήτρη Γονιδάκη (βιολί)
- Ρυθμός : 2/4

- Μικρότερη αξία (min) : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : όγδοο
- Min/max : 1/4
- Ambitus : 8
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ε* (1, 1, 1, 0.5, 0.5), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration αδ* (1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch βθ* (4, 1, 2, -3), *pattern interval pitch βι* (-3, -1, 0), *pattern interval pitch βλ* (3, 1, 2), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γο* (1, 2, -2)
- Contour : *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +),, *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) α* (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ν* (-,0.5), (+,1), (+,1)

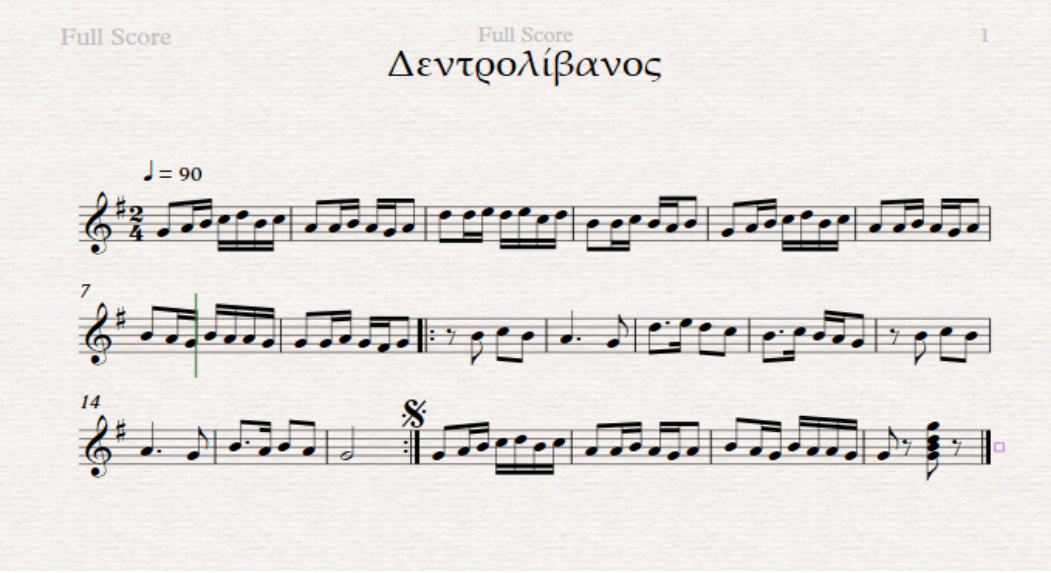
12. «Βεγγέρα»



- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/4
- Ambitus : 7
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 5η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα

- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration αδ* (1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval Pitch : *pattern interval pitch α* (1, 3, -3), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch κ* (0, 0, 0, 0, 2), *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch βστ* (-2, 0, 0), *pattern interval pitch βν* (-3, -1, -2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αδ* (-, παύση, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ψ* (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)

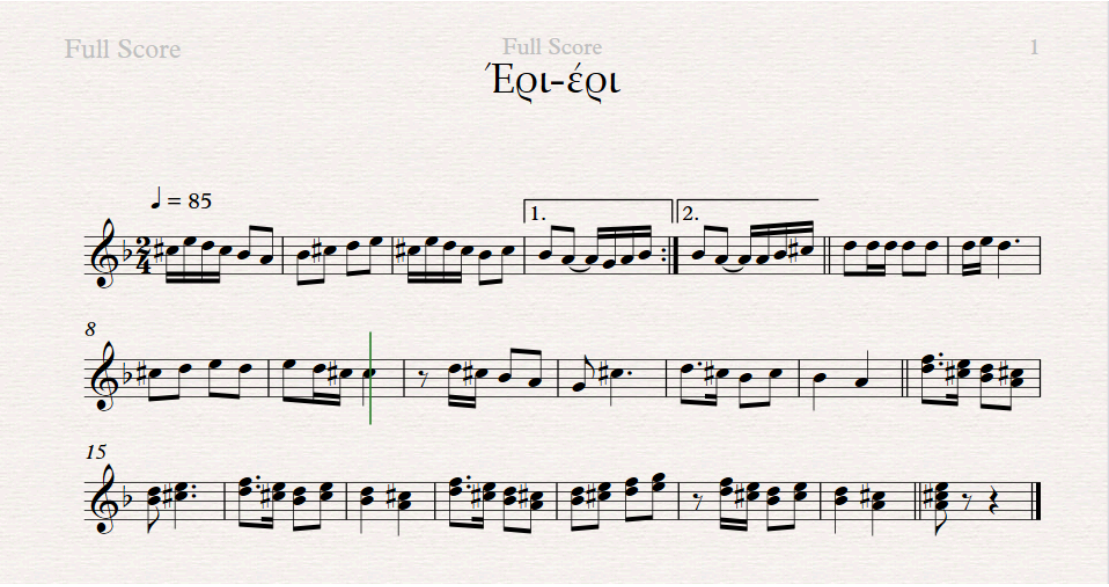
13. «Δεντρολίβανος»



- Παραδοσιακό τραγούδι της Νάξου
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 7
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 8η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration υ* (2, 6, 2), *pattern duration αα* (2, 3, 1), *pattern duration αε* (2, 2, 6), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch ι* (1, -3, 0, 3), *pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αρ* (-2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -)

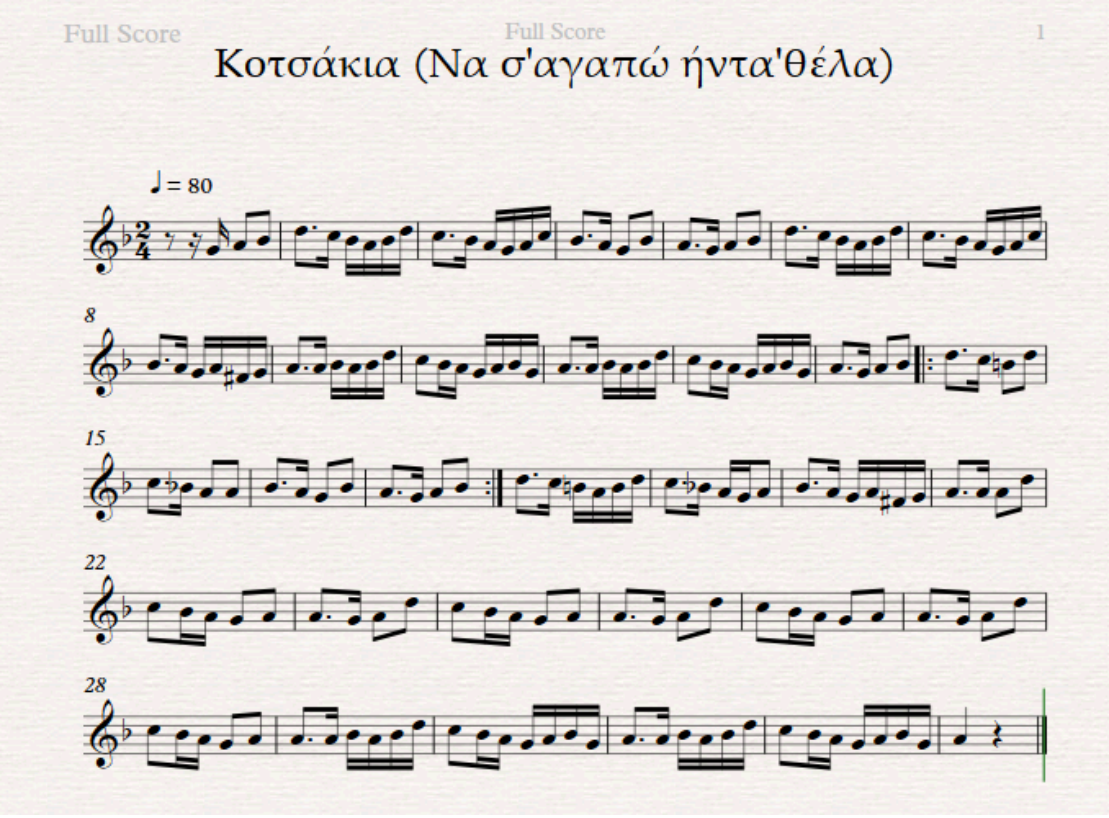
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) στ* (+,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

14. «Έρι-έρι»



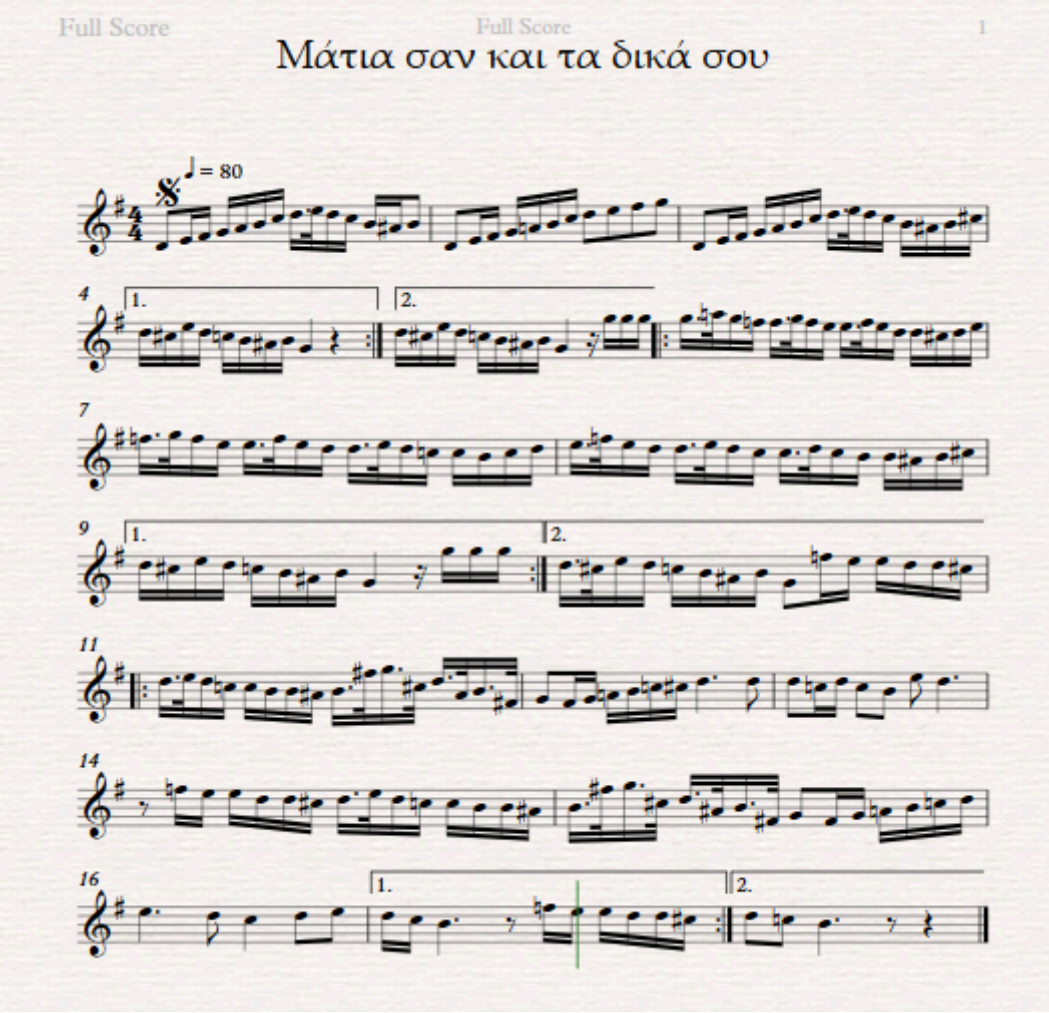
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 8
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 6η μικρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration ο* (4, 3, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch λ* (3, -3, -1), *pattern interval pitch αζ* (-3, -1, 1), *pattern interval pitch βι* (-3, -1, 0), *pattern interval pitch βλ* (3, 1, 2), *pattern interval pitch βξ* (-1, 1, 3), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1)
- Contour : *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) τ* (+,1), (-,1), (-,1), (-,2)

15. «Κοτσάκια (Να σ'αγαπώ ήντα 'θέλα)»



- Παραδοσιακό τραγούδι της Νάξου (συγκεκριμένα από την Απείρανθο)
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : τέταρτο
- Min/max : 1/4
- Ambitus : 6
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 4η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ρ* (3, 1, 2, 2), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch ε* (-2, 2, 0), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αγ* (-1, -2, 2), *pattern interval pitch γγ* (-2, 2, 3), *pattern interval pitch γδ* (-1, 1, 4), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γστ* (1, 4, -2), *pattern interval pitch αστ* (-2, 2, 1), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch γθ* (2, 1, 4, -2), *pattern interval pitch βμ* (-3, 1, 2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour ζ* (+, 0, 0, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ρ* (+, 0, +, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour υ* (+, 0, -, +), *pattern contour ω* (+, -, +, 0), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) λ* (-,2), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1)

16. «Μάτια σαν και τα δικά σου»

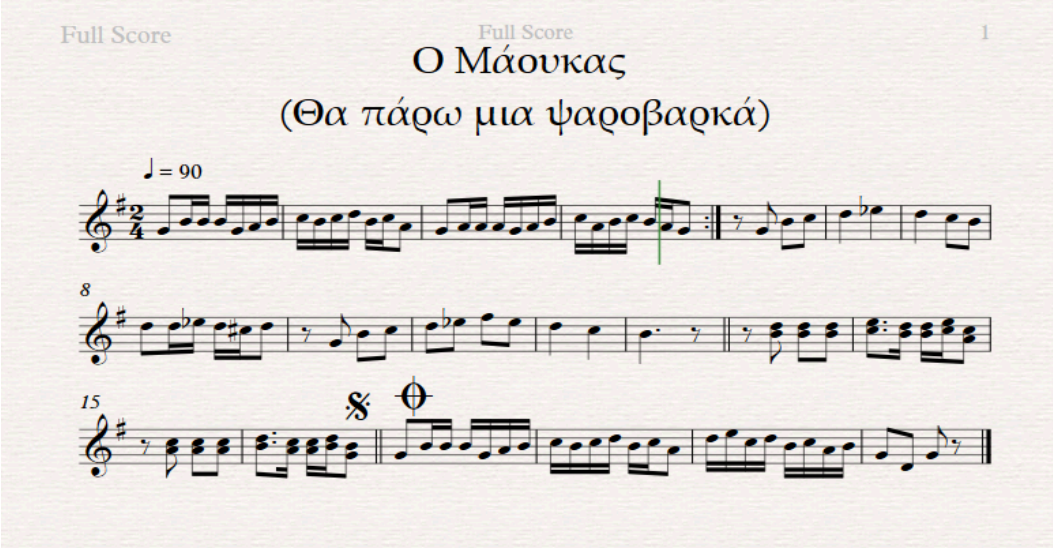


- Παραδοσιακό τραγούδι της Νάξου
- Ρυθμός : 4/4
- Μικρότερη αξία : τριακοστό δεύτερο
- Μεγαλύτερη αξία : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/12
- Ambitus : 12
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 11η
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ζ* (1.5, 0.5, 1.5, 0.5), *pattern duration γ* (1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration χ* (1, 1, 4), *pattern duration αε* (2, 2, 6), *pattern duration υ* (2, 6, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch ξ* (-5, 1, -1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch χ* (0, -1, 1), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch βπ* (-1, -1, 1), *pattern interval pitch γι* (2, 2, 2), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γλ* (1, -1, 3), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch αφ* (-2, 0, 2), *pattern interval pitch ββ* (-1, 3, -2), *pattern interval pitch βγ* (-1, -2, -1, 1), *pattern interval pitch γο* (1,

2, -2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1)

- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour αθ*, *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αδ* (-, παύση, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ε* (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

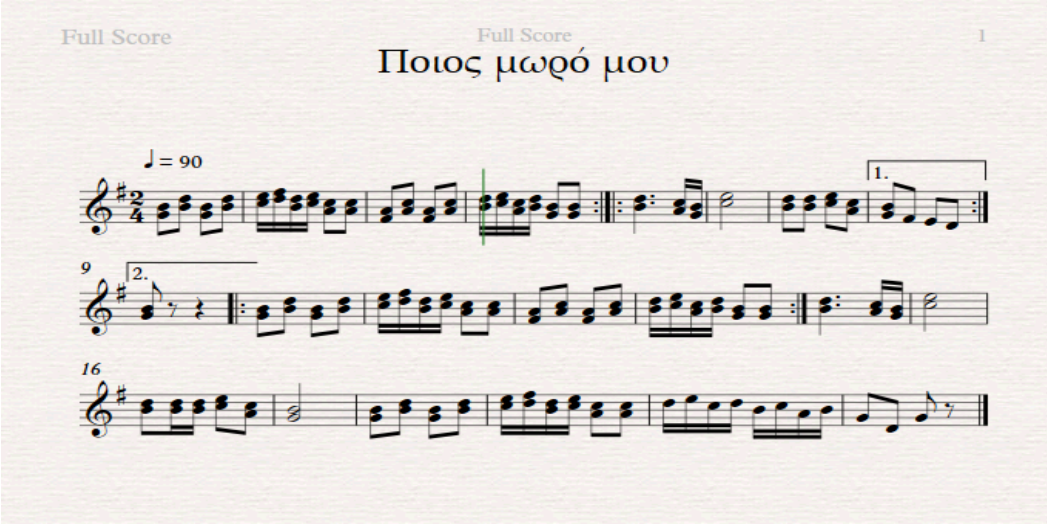
17. <u>«Ο Μάουκας (Θα πάρω μια ψαροβαρκά)»</u>



- Παραδοσιακό τραγούδι της Νάξου
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο τέταρτο
- Min/max : 1/6
- Ambitus : 10
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 5η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration αα* (2, 3, 1), *pattern duration μ* (3, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2)
- Interval pitch : *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch ρ* (1, -1, 1), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch υ* (-1, 1, 2), *pattern interval pitch αι* (1, 2, 1), *pattern interval pitch γπ* (4, 0, 0), *pattern interval pitch αν* (2, 1, -1), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1)
- Contour : *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour λ* (0, 0, +, -, 0), *pattern contour ν* (+, 0, 0, -, +), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour ο* (παύση, 0, 0), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour αθ* (+, -, +, +)

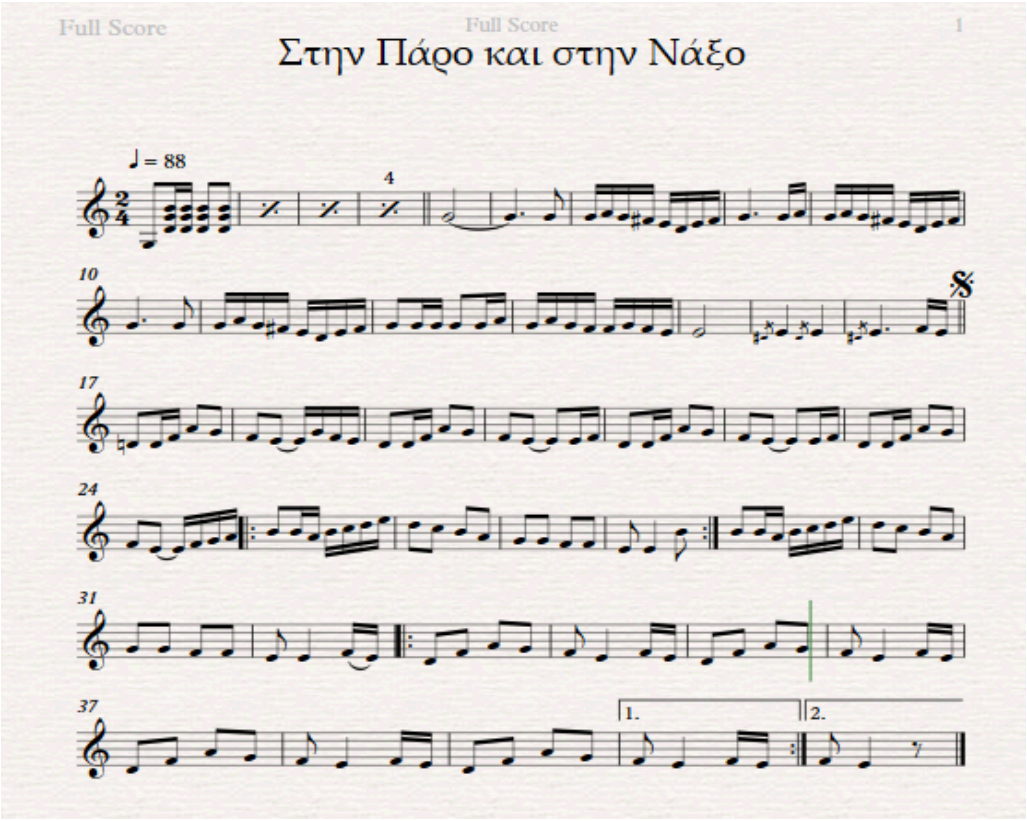
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) η* (0,2), (0,2), (0,2), *pattern (contour, duration) ι* (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

18. <u>«Ποιος μωρό μου»</u>



- Παραδοσιακό τραγούδι της Νάξου
- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 10
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 4η καθαρή
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration αγ* (6, 1, 1), *pattern duration αε* (2, 2, 6), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch ι* (1, -3, 0, 3), *pattern interval pitch ν* (-3, 1, -1), *pattern interval pitch αη* (3, -3, 3), *pattern interval pitch γρ* (4, -4, 4), *pattern interval pitch βθ* (4, 1, 2, -3), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch γς* (-3, 0, -3)
- Contour : *pattern contour β* (+, -, 0, -), *pattern contour δ* (-, +, -, +), *pattern contour η* (+, +, -, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αβ* (+, -, -, +, -), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) θ* (+,2), (-,2), (+,2), *pattern (contour, duration) ρ* (-,1), (+,1), (-,2)

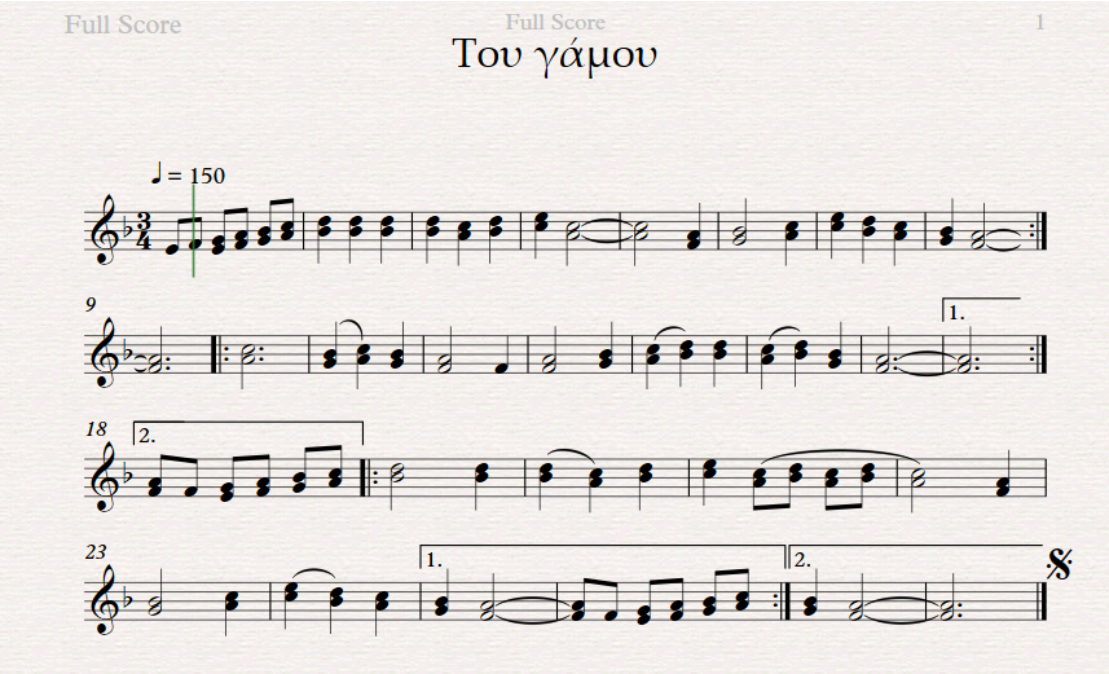
19. <u>«Στην Πάρο και στην Νάξο»</u>



- Ρυθμός : 2/4
- Μικρότερη αξία (min) : δέκατο έκτο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : μισό
- Min/max : 1/8
- Ambitus : 13
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 10η
- Αρχική μελωδική κίνηση : σταθερή
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration β* (1, 1, 1, 1), *pattern duration η* (2, 1, 1, 2, 2), *pattern duration ι* (1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration κ* (2, 1, 1), *pattern duration ξ* (2, 2, 4), *pattern duration σ* (4, 1, 1), *pattern duration τ* (2, 4, 2), *pattern duration αγ* (6, 1, 1), *pattern duration αζ* (2, 2, 2, 1, 1), *pattern duration αη* (1, 1, 1, 1, 2, 2, 2), *pattern duration αθ* (2, 1, 1, 1, 1, 2), *pattern duration αι* (2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1)
- Interval pitch : *pattern interval pitch β* (2, 2, -2), *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern interval pitch ι* (1, -3, 0, 3), *pattern interval pitch ο* (-2, 0, -1), *pattern interval pitch τ* (-4, 2, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αψ* (-2, -2, 2), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch αλ* (-2, -1, 1), *pattern interval pitch αε* (1, 2, 2), *pattern interval pitch αμ* (0, 0, 0, 0), *pattern interval pitch απ* (-4, 4, 1), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βη* (-1, -2, -2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βχ* (2, 1, 0), *pattern interval pitch βω* (2, -2, -1), *pattern interval pitch γβ* (0, 0, 2, -2), *pattern interval pitch γε* (0, 1, -1), *pattern interval pitch γκ* (0, 2, -2), *pattern interval pitch γμ* (-1, 0, 0)
- Contour : *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour κ* (0, 0, 0, +), *pattern contour λ* (0, 0, +, -, 0), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour τ* (0, +, -, -), *pattern contour χ* (-, 0, +, -), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αστ* (0, 0, 0, 0), *pattern contour αζ* (-, +, +, +), *pattern contour ξ* (-, -, 0), *pattern contour αγ* (+, -, +, -)

- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) δ* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), *pattern (contour, duration) ζ* (-,2), (-,2), (-,2), *pattern (contour, duration) π* (+,1), (-,1), (+,1), (-,1)

20. «Του γάμου»



- Ρυθμός : 3/4
- Μικρότερη αξία (min) : όγδοο
- Μεγαλύτερη αξία (max) : παρεστιγμένο ολόκληρο
- Min/max : 1/12
- Ambitus : 8
- Μικρότερο διάστημα : 2η μικρή
- Μεγαλύτερο διάστημα : 3η μεγάλη
- Αρχική μελωδική κίνηση : ανιούσα
- Duration : *pattern duration α* (2, 2, 2, 2), *pattern duration φ* (4, 2, 2), *pattern duration ω* (12, 4, 4), *pattern duration αστ* (2, 2, 8), *pattern duration π* (4, 4, 4)
- Interval pitch : *pattern interval pitch γ* (2, 2, 1), *pattern interval pitch στ* (-2, 2, -3), *pattern interval pitch ζ* (2, 1, 2), *pattern interval pitch η* (-2, -2, -1), *pattern pattern interval pitch π* (2, -4, 2), *pattern interval pitch ψ* (-2, 2, -2), *pattern interval pitch ω* (0, -2, 2), *pattern interval pitch αα* (-1, 1, -1), *pattern interval pitch αβ* (-2, -1, -2), *pattern interval pitch αθ* (2, -3, -2), *pattern interval pitch γι* (2, 2, 2), *pattern interval pitch ακ* (2, 2, -4), *pattern interval pitch ας* (-2, 2, 2), *pattern interval pitch αυ* (1, -1, -2), *pattern interval pitch βα* (2, 0, 0), *pattern interval pitch βψ* (0, 0, -2), *pattern interval pitch γζ* (4, -2, -2), *pattern interval pitch βς* (-1, -2, 0), *pattern interval pitch βυ* (3, -1, 1), *pattern interval pitch γστ* (1, 4, -2), *pattern interval pitch γη* (1, 2, 0), *pattern interval pitch γθ* (2, 1, 4, -2), *pattern interval pitch γξ* (-3, 2, 1), *pattern interval pitch γτ* (-4, 0, 0)
- Contour : *pattern contour ε* (+, +, +, +), *pattern contour στ* (+, +, -, -, -), *pattern contour θ* (-, -, +, +), *pattern contour ι* (+, +, +, -, -, -, -), *pattern contour σ* (0, -, +, +), *pattern contour ψ* (-, 0, -, +), *pattern contour αα* (+, +, +, 0), *pattern contour αγ* (+, -, +, -), *pattern contour αε* (0, 0, -, +), *pattern contour αζ* (-, +, +, +)
- (Contour, Duration) : *pattern (contour, duration) ο* (+,1), (-,1), (+,1), (+,1)

Κεφάλαιο 6 : Αποτελέσματα

Τα τραγούδια των Δωδεκανήσων και τα τραγούδια των Κυκλάδων έχουν αρκετές ομοιότητες αλλά παράλληλα έχουν και κάποιες διαφορές όπως αποδεικνύεται παρακάτω. Θα τα εξετάσουμε με τη σειρά για να τα δούμε όλα αναλυτικά με βάση τα παραδείγματα που χρησιμοποιήσαμε, 20 τραγούδια με καταγωγή από τα Δωδεκάνησα και 20 τραγούδια με καταγωγή από τις Κυκλάδες.

Αρχικά ο ρυθμός των Δωδεκανησιακών και των Κυκλαδίτικων τραγουδιών φαίνεται να είναι παρόμοιος αφού τα περισσότερα τραγούδια και από τις δύο ομάδες έχουν ρυθμό 2/4, πιο συγκεκριμένα 15 δωδεκανησιακά και 18 κυκλαδίτικα τραγούδια. Επίσης έχουν κοινούς ρυθμούς 4/4 και ¾, οι οποίοι εμφανίζονται από μία φορά στην κάθε ομάδα. Η μόνη διαφορά τους είναι ότι τα δωδεκανησιακά τραγούδια παρουσιάζουν τους ρυθμούς 7/8 και 6/8, τους οποίους δεν τους συναντάμε στα 20 τραγούδια των Κυκλάδων, αλλά εμφανίζονται μόνο μία φορά.

Το ambitus, δηλαδή το εύρος μιας μελωδικής γραμμής ενός μουσικού κομματιού, για τα δωδεκανησιακά εκτείνεται από 8 μέχρι 16 ενώ για τα κυκλαδίτικα εκτείνεται από 6 μέχρι 15. Πιο συγκεκριμένα τα δωδεκανησιακά τραγούδια με τη σειρά έχουν ambitus 12, 14, 12, 10, 12, 15, 16, 16, 12, 9, 11, 9, 9, 12, 9, 12, 10, 9, 10 και 8. Παρατηρούμε ότι οι αριθμοί 9 και 12 εμφανίζονται πιο συχνά. Ο μέσος όρος των ambitus των δωδεκανησιακών τραγουδιών είναι 11,35. Από την άλλη μεριά τα κυκλαδίτικα τραγούδια με τη σειρά έχουν ambitus 13, 15, 12, 6, 9, 9, 13, 14, 11, 12, 8, 7, 7, 8, 6, 12, 10, 10, 13 και 8. Παρατηρούμε ότι οι περισσότεροι αριθμοί εμφανίζονται από δύο φορές ο καθένας οπότε υπάρχει μία ομοιομορφία. Ο μέσος όρος των ambitus των κυκλαδίτικων τραγουδιών είναι 10,15. Από αυτά καταλαβαίνουμε ότι το ambitus των δωδεκανησιακών τραγουδιών συνήθως είναι μεγαλύτερο από το ambitus των κυκλαδίτικων. Με βάση την έκταση των οργάνων που χρησιμοποιούνταν και χρησιμοποιούνται στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες οι σκοποί τους είναι κυρίως «εξατονικοί», άρα αυτό σημαίνει ότι όσα τραγούδια φτάνουν ή ξεπερνούν την οκτάβα, παλαιότερα δεν συνοδεύονταν από όργανα ή είναι ξενόφερτα (Λιάβας, 1997).

Πολύ σημαντικό ρόλο στην σύγκριση έχουν και οι αξίες των κομματιών, η μικρότερη αξία (min), η μεγαλύτερη αξία (max) και η σχέση που έχουν μεταξύ τους οι αξίες σε κλάσμα (min/max) για να ελέγξουμε επί πόσες φορές την μικρότερη αξία ισούται η μεγαλύτερη. Και στις δύο ομάδες οι μικρότερες αξίες συνήθως είναι το τριακοστό

δεύτερο και το δέκατο έκτο, ενώ η μεγαλύτερη αξία ποικίλει, με το παρεστιγμένο τέταρτο και το μισό να εμφανίζονται περισσότερες φορές. Οπότε μπορούμε να πούμε ότι στις αξίες είναι αρκετά όμοιες οι δύο ομάδες. Πιο συγκεκριμένα τα δωδεκανησιακά τραγούδια με τη σειρά παρουσιάζουν σχέση μικρότερης / μεγαλύτερης αξίας 1/16, 1/32, 1/8, 1/16, 1/16, 1/12, 1/8, 1/16, ¼, 1/8, 1/6, 1/3, 1/6, 1/6, 1/3, 1/6, 1/8, 1/3, ¼, 1/6 και τα κυκλαδίτικα 1/16, 1/6, 1/6, 1/6, 1/8, 1/16, 1/6, ¼, 1/16, 1/16, ¼, ¼, 1/8, 1/6, ¼, 1/12, 1/6, 1/8, 1/8, και 1/12. Οι μόνες διαφορές που παρατηρούμε είναι ότι μόνο τα δωδεκανησιακά εμφανίζουν τις σχέσεις 1/32 (min : τριακοστό δεύτερο, max : ολόκληρο) και 1/3 (min : δέκατο έκτο, max : παρεστηγμένο όγδοο), οι οποίες είναι η μικρότερη σχέση και η μεγαλύτερη σχέση αντίστοιχα που συναντάμε και στα 40 τραγούδια.

Το μικρότερο διάστημα που χρησιμοποιούν και τα 39 κομμάτια είναι η 2η μικρή, εκτός από το δωδεκανησιακό τραγούδι το Τζιβαέρι, στο οποίο παρουσιάζεται το χρωματικό ημιτόνιο ως μικρότερο διάστημα. Τα μεγαλύτερα διαστήματα και στις δύο ομάδες ποικίλουν. Στα δωδεκανησιακά τραγούδια το φάσμα είναι μικρότερο σε σχέση με τα κυκλαδίτικα, με κύρια διαστήματα την 4η καθαρή και την 8η. Στα κυκλαδίτικα τραγούδια το φάσμα είναι μεγάλο και αυτό μας δείχνει ότι δεν υπάρχουν συγκεκριμένα διαστήματα. Αυτά όμως που εμφανίζονται περισσότερες φορές είναι οι 6ες, είτε μικρή είτε μεγάλη. Επίσης τα διαστήματα 3η μεγάλη, 12η, 13η, και 15η εμφανίζονται μόνο στα κυκλαδίτικα τραγούδια.

Εξετάζοντας κάποια γενικά στοιχεία καταλήγουμε σε διάφορες ομοιότητες αλλά και κάποιες διαφορές. Αρχικά τα δωδεκανησιακά τραγούδια που ξεκινάνε σε θέση είναι 16 ενώ αυτά που ξεκινάνε σε άρση είναι 4. Από τα κυκλαδίτικα, τα 15 ξεκινάνε σε θέση και τα υπόλοιπα 5 σε άρση. Παρατηρούμε ότι οι αναλογίες των τραγουδιών που ξεκινάνε σε θέση και σε άρση σε σχέση με τα 20 τραγούδια από την κάθε ομάδα είναι παρά ένα τραγούδι ίδιες οπότε είναι ένα κοινό τους στοιχείο. Από την άλλη μεριά παρουσιάζουν μία διαφορά στην κίνηση της πρώτης νότας και πιο συγκεκριμένα στο ότι τα δωδεκανησιακά τραγούδια ξεκινάνε τα 9 από αυτά με ανιούσα κίνηση, τα 6 από αυτά με κατιούσα κίνηση και τα υπόλοιπα 5 παραμένουν στην ίδια νότα, κάτι το οποίο δεν εμφανίζεται στα κυκλαδίτικα. Τα κυκλαδίτικα τραγούδια ξεκινάνε κυρίως με ανιούσα κίνηση, εκτός από τον Μπάλο της Τήνου, τον Σηλυβριανό συρτό και το Νι και ντρε, που ξεκινάνε με κατιούσα κίνηση, και το τραγούδι Στην Πάρο και στη Νάξο, που κρατάει την ίδια νότα. Γενικά και οι δύο ομάδες βασίζονται στις βηματικές κινήσεις είτε ανιούσες,

είτε κατιούσες και σε λίγα πηδήματα 3η, 4η, 5η . Τα υπόλοιπα διαστήματα είναι πιο σπάνια.

Πίνακες προτύπων

1. Duration

Όπως είδαμε παραπάνω χρησιμοποιήσαμε κάποια viewpoints για να συγκρίνουμε τα 20 δωδεκανησιακά και 20 κυκλαδίτικα τραγούδια. Αρχικά εξετάσαμε το duration όπου σημειώσαμε την διάρκεια της κάθε νότας με το τριακοστό δεύτερο να αντιστοιχεί στον αριθμό 0.5, το δέκατο έκτο στον αριθμό 1, το παρεστηγμένο δέκατο έκτο στον αριθμό 1.5, το όγδοο στον αριθμό 2, το παρεστηγμένο όγδοο στον αριθμό 3, το τέταρτο στον αριθμό 4, το παρεστηγμένο τέταρτο στον αριθμό 6, το μισό στον αριθμό 8, το παρεστηγμένο μισό στον αριθμό 12 και το ολόκληρο στον αριθμό 16.

Όνομα pattern duration	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern duration α	2, 2, 2, 2	14	13
Pattern duration β	1, 1, 1, 1	15	18
Pattern duration γ	1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1	5	5
Pattern duration δ	3, 1, 3, 1	2	1
Pattern duration ε	1, 1, 1, 0.5, 0.5	5	2
Pattern duration στ	0.5, 0.5, 2	3	
Pattern duration ζ	1.5, 0.5, 1.5, 0.5	5	1
Pattern duration η	2, 1, 1, 2, 2	9	11
Pattern duration θ	2/3, 2/3, 2/3	4	2
Pattern duration ι	1, 1, 1, 1, 2	15	18
Pattern duration κ	2, 1, 1, 1, 1	15	17
Pattern duration λ	1, 0.5, 0.5, 1	4	1
Pattern duration μ	3, 1, 1, 1	6	8
Pattern duration ν	4/3, 4/3, 4/3, 2, 2	2	
Pattern duration ξ	2, 2, 4	7	6

Pattern duration ο	4, 3, 1	1	1
Pattern duration π	4, 4, 4	4	1
Pattern duration ρ	3, 1, 2, 2	5	6
Pattern duration σ	4, 1, 1	3	6
Pattern duration τ	2, 4, 2	4	2
Pattern duration υ	2, 6, 2	3	2
Pattern duration φ	4, 2, 2	7	4
Pattern duration χ	1, 1, 4	6	5
Pattern duration ψ	2/3, 1, 1	2	2
Pattern duration ω	12, 4, 4	1	1
Pattern duration αα	2, 3, 1		2
Pattern duration αβ	1, 4, 4	2	2
Pattern duration αγ	6, 1, 1		4
Pattern duration αδ	1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2	2	3
Pattern duration αε	2, 2, 6	3	3
Pattern duration αστ	2, 2, 8		2
Pattern duration αζ	2, 2, 2, 1, 1	11	12
Pattern duration αη	1, 1, 1, 1, 2, 2, 2	10	10
Pattern duration αθ	2, 1, 1, 1, 1, 2	8	10
Pattern duration αι	2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1	4	6

- Έτσι προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα duration που εμφανίζονται πιο συχνά.

Όνομα pattern duration	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern duration α	2, 2, 2, 2	14	13
Pattern duration β	1, 1, 1, 1	15	18

Pattern duration η	2, 1, 1, 2, 2	9	11
Pattern duration ι	1, 1, 1, 1, 2	15	18
Pattern duration κ	2, 1, 1, 1, 1	15	17
Pattern duration μ	3, 1, 1, 1	6	8
Pattern duration ξ	2, 2, 4	7	6
Pattern duration αζ	2, 2, 2, 1, 1	11	12
Pattern duration αη	1, 1, 1, 1, 2, 2, 2	10	10
Pattern duration αθ	2, 1, 1, 1, 1, 2	8	10

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα duration που εμφανίζονται μόνο στα κυκλαδίτικα τραγούδια που εξετάσαμε και όχι στα δωδεκανησιακά.

Όνομα pattern duration	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern duration αα	2, 3, 1		2
Pattern duration αγ	6, 1, 1		4
Pattern duration αστ	2, 2, 8		2

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα duration που εμφανίζονται μόνο στα δωδεκανησιακά τραγούδια που εξετάσαμε και όχι στα κυκλαδίτικα.

Όνομα pattern duration	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern duration στ	0.5, 0.5, 2	3	
Pattern duration ν	4/3, 4/3, 4/3, 2, 2	2	

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα duration που εμφανίζονται περισσότερες φορές στην μία ομάδα σε σύγκριση με την άλλη. Για

να προστεθούν μοτίβα duration σε αυτόν τον πίνακα θα πρέπει να έχουν διαφορά από 3 τραγούδια και πάνω.

Όνομα pattern duration	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern duration ε	1, 1, 1, 0.5, 0.5	5	2
Pattern duration ζ	1.5, 0.5, 1.5, 0.5	5	1
Pattern duration λ	1, 0.5, 0.5, 1	4	1
Pattern duration π	4, 4, 4	4	1
Pattern duration φ	4, 2, 2	7	4

- Υπάρχουν βέβαια και κάποια μοτίβα που εμφανίζονται μόνο σε ένα από τα 40 τραγούδια που συγκρίναμε, όπως το pattern duration (4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4) και το pattern duration (4, 3, 1, 3, 1) που εμφανίζονται μόνο στον «Αντιμαχείτικο μπάλο», το οποίο είναι ένα δωδεκανησιακό τραγούδι με καταγωγή την Κω. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι έχει πάρει αυτά τα στοιχεία από κάπου αλλού.

2. Interval Pitch

Στην συνέχεια εξετάσαμε το interval pitch στο οποίο αφαιρούμε τον αριθμό της νότας από τον αριθμό της επόμενης νότας για να βρούμε τα μελωδικά μοτίβα που χρησιμοποιούνται συχνά.

Όνομα pattern interval pitch	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern interval pitch α	1, 3, -3	2	3
Pattern interval pitch β	2, 2, -2	10	4
Pattern interval pitch γ	2, 2, 1	17	12
Pattern interval pitch δ	-3, 2, -4	8	4
Pattern interval pitch ε	-2, 2, 0	4	1
Pattern interval pitch στ	-2, 2, -3	3	6
Pattern interval pitch ζ	2, 1, 2	13	9

Pattern interval pitch η	-2, -2, -1	15	10
Pattern interval pitch θ	0, 0, 3, -1	1	1
Pattern interval pitch ι	1, -3, 0, 3	4	1
Pattern interval pitch κ	0, 0, 0, 0, 2	7	1
Pattern interval pitch λ	3, -3, -1	3	5
Pattern interval pitch μ	4, 1, 2, 2	6	1
Pattern interval pitch ν	-3, 1, -3	4	6
Pattern interval pitch ξ	-5, 1, -1	1	2
Pattern interval pitch ο	-2, 0, -1	5	5
Pattern interval pitch π	2, -4, 2	9	7
Pattern interval pitch ρ	1, -1, 1	10	11
Pattern interval pitch σ	4, -1, -3, -1	2	
Pattern interval pitch τ	-4, 2, 2	5	7
Pattern interval pitch υ	-1, 1, 2	14	11
Pattern interval pitch φ	2, 1, 1, 1	1	1
Pattern interval pitch χ	0, -1, 1	5	5
Pattern interval pitch ψ	-2, 2, -2	12	7
Pattern interval pitch ω	0, -2, 2	9	4
Pattern interval pitch αα	-1, 1, -1	8	6
Pattern interval pitch αβ	-2, -1, -2	16	13
Pattern interval pitch αγ	-1, -2, 2	15	12
Pattern interval pitch αδ	-1, 3, -3	2	
Pattern interval pitch αε	1, 2, 2	11	8
*Pattern interval pitch ασ*τ	-2, 2, 1	8	9
Pattern interval pitch αζ	-3, -1, 1	1	6
Pattern interval pitch αη	3, -3, 3	2	1

Pattern interval pitch αθ	2, -3, -2	5	1
Pattern interval pitch αι	1, 2, 1	3	7
Pattern interval pitch ακ	2, 2, -4	3	2
Pattern interval pitch αλ	-2, -1, 1	14	11
Pattern interval pitch αμ	0, 0, 0, 0	7	3
Pattern interval pitch αν	2, 1, -1	12	8
Pattern interval pitch αξ	-5, 2, 2	2	2
Pattern interval pitch αο	-4, 4, 0	2	
Pattern interval pitch απ	-4, 4, 1	4	2
Pattern interval pitch αρ	-2, 2, -4	6	4
Pattern interval pitch ας	-2, 2, 2	8	6
Pattern interval pitch ατ	2, -3, 3	2	
Pattern interval pitch αυ	1, -1, -2	16	14
Pattern interval pitch αφ	-2, 0, 2	4	5
Pattern interval pitch αχ	0, 2, -4	2	1
Pattern interval pitch αψ	-2, -2, 2	9	5
Pattern interval pitch αω	-3, 1, 0, 2	2	
Pattern interval pitch βα	2, 0, 0	6	4
Pattern interval pitch ββ	-1, 3, -2	5	4
Pattern interval pitch βγ	-1, -2, -1, 1	3	4
Pattern interval pitch βδ	3, 4, -2	2	
Pattern interval pitch βε	-1, 1, -3	2	4
Pattern interval pitch βστ	-2, 0, 0	5	2
Pattern interval pitch βζ	2, -4, 5	2	
Pattern interval pitch βη	-1, -2, -2	15	7
Pattern interval pitch βθ	4, 1, 2, -3	1	3

Pattern interval pitch βι	-3, -1, 0	4	4
Pattern interval pitch βκ	3, 1, 0		2
Pattern interval pitch βλ	3, 1, 2	1	5
Pattern interval pitch βμ	-3, 1, 2	4	5
Pattern interval pitch βν	-3, -1, -2	2	7
Pattern interval pitch βξ	-1, 1, 3	3	7
Pattern interval pitch βο	-1, -2, -1, -3	2	3
Pattern interval pitch βπ	-1, -1, 1		2
Pattern interval pitch βρ	2, -4, -1		3
Pattern interval pitch βσ	-1, -2, 0	5	7
Pattern interval pitch βτ	3, 1, 1	1	1
Pattern interval pitch βυ	3, -1, 1		3
Pattern interval pitch βφ	-5, 5, 2		2
Pattern interval pitch βχ	2, 1, 0	7	5
Pattern interval pitch βψ	0, 0, -2	7	1
Pattern interval pitch βω	2, -2, -1	13	9
Pattern interval pitch γα	-5, 5, 0	1	1
Pattern interval pitch γβ	0, 0, 2, -2	2	1
Pattern interval pitch γγ	-2, 2, 3	3	2
Pattern interval pitch γδ	-1, 1, 4	1	2
Pattern interval pitch γε	0, 1, -1	6	7
Pattern interval pitch γστ	1, 4, -2	3	3
Pattern interval pitch γζ	4, -2, -2	3	6
Pattern interval pitch γη	1, 2, 0	9	5
Pattern interval pitch γθ	2, 1, 4, -2		3
Pattern interval pitch γι	2, 2, 2	2	2

Pattern interval pitch γκ	0, 2, -2	6	4
Pattern interval pitch γλ	1, -1, 3	3	3
Pattern interval pitch γμ	-1, 0, 0	2	4
Pattern interval pitch γν	2, -2, -3, 1	3	1
Pattern interval pitch γξ	-3, 2, 1	3	5
Pattern interval pitch γο	1, 2, -2	10	8
Pattern interval pitch γπ	4, 0, 0	2	1
Pattern interval pitch γρ	4, -4, 4	1	1
Pattern interval pitch γς	-3, 0, -3	1	1
Pattern interval pitch γτ	-4, 0, 0	5	2

- Έτσι προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα interval pitch που εμφανίζονται πιο συχνά.

Όνομα pattern interval pitch	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern interval pitch β	2, 2, -2	10	4
Pattern interval pitch γ	2, 2, 1	17	12
Pattern interval pitch δ	-3, 2, -4	8	4
Pattern interval pitch ζ	2, 1, 2	13	9
Pattern interval pitch η	-2, -2, -1	15	10
Pattern interval pitch π	2, -4, 2	9	7
Pattern interval pitch ρ	1, -1, 1	10	11
Pattern interval pitch τ	-4, 2, 2	5	7
Pattern interval pitch υ	-1, 1, 2	14	11
Pattern interval pitch ψ	-2, 2, -2	12	7
Pattern interval pitch ω	0, -2, 2	9	4
Pattern interval pitch αα	-1, 1, -1	8	6

Pattern interval pitch αβ	-2, -1, -2	16	13
Pattern interval pitch αγ	-1, -2, 2	15	12
Pattern interval pitch αε	1, 2, 2	11	8
Pattern interval pitch αστ	-2, 2, 1	8	9
Pattern interval pitch αι	1, 2, 1	3	7
Pattern interval pitch αλ	-2, -1, 1	14	11
Pattern interval pitch αμ	0, 0, 0, 0	7	3
Pattern interval pitch αν	2, 1, -1	12	8
Pattern interval pitch ας	-2, 2, 2	8	6
Pattern interval pitch αυ	1, -1, -2	16	14
Pattern interval pitch αψ	-2, -2, 2	9	5
Pattern interval pitch βη	-1, -2, -2	15	7
Pattern interval pitch βν	-3, -1, -2	2	7
Pattern interval pitch βξ	-1, 1, 3	3	7
Pattern interval pitch βσ	-1, -2, 0	5	7
Pattern interval pitch βχ	2, 1, 0	7	5
Pattern interval pitch βψ	0, 0, -2	7	1
Pattern interval pitch βω	2, -2, -1	13	9
Pattern interval pitch γε	0, 1, -1	6	7
Pattern interval pitch γη	1, 2, 0	9	5
Pattern interval pitch γο	1, 2, -2	10	8

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα interval pitch που εμφανίζονται μόνο στα κυκλαδίτικα τραγούδια που εξετάσαμε και όχι στα δωδεκανησιακά.

Όνομα pattern interval pitch	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα

Pattern interval pitch βκ	3, 1, 0	2
Pattern interval pitch βπ	-1, -1, 1	2
Pattern interval pitch βρ	2, -4, -1	3
Pattern interval pitch βυ	3, -1, 1	3
Pattern interval pitch βφ	-5, 5, 2	2
Pattern interval pitch γθ	2, 1, 4, -2	3

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα interval pitch που εμφανίζονται μόνο στα δωδεκανησιακά τραγούδια που εξετάσαμε και όχι στα κυκλαδίτικα.

Όνομα pattern interval pitch	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern interval pitch σ	4, -1, -3, -1	2	
Pattern interval pitch αδ	-1, 3, -3	2	
Pattern interval pitch αο	-4, 4, 0	2	
Pattern interval pitch ατ	2, -3, 3	2	
Pattern interval pitch αω	-3, 1, 0, 2	2	
Pattern interval pitch βδ	3, 4, -2	2	
Pattern interval pitch βζ	2, -4, 5	2	

Παρατηρούμε ότι τα 5 στα 7 μοτίβα που εμφανίζονται στον συγκεκριμένο πίνακα περιέχουν τον αριθμό 3, ο οποίο είναι το τριημιτόνιο. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι το τριημιτόνιο εμφανίζεται περισσότερες φορές στα δωδεκανησιακά τραγούδια από ότι στα κυκλαδίτικα.

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα interval pitch που εμφανίζονται περισσότερες φορές στην μία ομάδα σε σύγκριση με την άλλη. Για να προστεθούν μοτίβα interval pitch σε αυτόν τον πίνακα θα πρέπει να έχουν διαφορά από 4 τραγούδια και πάνω.

Όνομα pattern interval pitch	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern interval pitch β	2, 2, -2	10	4
Pattern interval pitch γ	2, 2, 1	17	12
Pattern interval pitch δ	-3, 2, -4	8	4
Pattern interval pitch ε	-2, 2, 0	4	1
Pattern interval pitch ζ	2, 1, 2	13	9
Pattern interval pitch η	-2, -2, -1	15	10
Pattern interval pitch κ	0, 0, 0, 0, 2	7	1
Pattern interval pitch μ	4, 1, 2, 2	6	1
Pattern interval pitch ψ	-2, 2, -2	12	7
Pattern interval pitch ω	0, -2, 2	9	4
Pattern interval pitch αε	1, 2, 2	11	8
Pattern interval pitch αζ	-3, -1, 1	1	6
Pattern interval pitch αθ	2, -3, -2	5	1
Pattern interval pitch αι	1, 2, 1	3	7
Pattern interval pitch αμ	0, 0, 0, 0	7	3
Pattern interval pitch αν	2, 1, -1	12	8
Pattern interval pitch αψ	-2, -2, 2	9	5
Pattern interval pitch βη	-1, -2, -2	15	7
Pattern interval pitch βλ	3, 1, 2	1	5
Pattern interval pitch βν	-3, -1, -2	2	7
Pattern interval pitch βξ	-1, 1, 3	3	7
Pattern interval pitch βψ	0, 0, -2	7	1
Pattern interval pitch βω	2, -2, -1	13	9
Pattern interval pitch γη	1, 2, 0	9	5

Παρατηρούμε ότι στον συγκεκριμένο πίνακα υπάρχουν περισσότερες και μεγαλύτερες διαφορές από ότι υπήρχαν στον αντίστοιχο πίνακα του duration.

3. (Contour, Duration)

Στην συνέχεια εξετάσαμε το link viewpoint (contour, duration), που είναι ο συνδυασμός contour, duration για να συγκρίνουμε τα μοτίβα που δημιουργούνται με βάση την κίνηση των φωνών και της διάρκειας της κάθε νότας.

Όνομα pattern (Contour, Duration)	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern (Contour, Duration) α	(+,1), (+,1), (-,1), (-,1)	11	9
Pattern (Contour, Duration) β	(+,1), (-,1), (-,1), (+,1)	12	7
Pattern (Contour, Duration) γ	(+,1.5), (-,0.5), (+,1)	3	2
Pattern (Contour, Duration) δ	(-,1), (-,1), (-,1), (-,1)	10	10
Pattern (Contour, Duration) ε	(+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)	3	3
Pattern (Contour, Duration) στ	(+,2), (-,1), (-,1)	3	6
Pattern (Contour, Duration) ζ	(-,2), (-,2), (-,2)	9	3
Pattern (Contour, Duration) η	(0,2), (0,2), (0,2)	11	8
Pattern (Contour, Duration) θ	(+,2), (-,2), (+,2)	5	3
Pattern (Contour, Duration) ι	(+,1), (+,1), (+,1), (-,1)	12	12
Pattern (Contour, Duration) κ	(+,3), (-,1), (+,1)	2	2
Pattern (Contour, Duration) λ	(-,2), (-,1), (-,1)	5	3
Pattern (Contour, Duration) μ	(-,2), (-,1), (+,1)	6	
Pattern (Contour, Duration) ν	(-,0.5), (+,1), (+,1)	1	3
Pattern (Contour, Duration) ξ	(+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1)	10	4
Pattern (Contour, Duration) ο	(+,1), (-,1), (+,1), (+,1)	9	10
Pattern (Contour, Duration) π	(+,1), (-,1), (+,1), (-,1)	13	11
Pattern (Contour, Duration) ρ	(-,1), (+,1), (-,2)	7	9
Pattern (Contour, Duration) σ	(0,1), (0,1), (0,2)	4	

Pattern (Contour, Duration) τ	(+,1), (-,1), (-,1), (-,2)	5	3
Pattern (Contour, Duration) υ	(+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)	8	6
Pattern (Contour, Duration) φ	(-,2), (0,2), (+,1), (-,1)	1	2
Pattern (Contour, Duration) χ	(-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1)	1	2
Pattern (Contour, Duration) ψ	(-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1)	3	3

- Έτσι προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα (contour, duration) που εμφανίζονται πιο συχνά.

Όνομα pattern (Contour, Duration)	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern (Contour, Duration) α	(+,1), (+,1), (-,1), (-,1)	11	9
Pattern (Contour, Duration) β	(+,1), (-,1), (-,1), (+,1)	12	7
Pattern (Contour, Duration) δ	(-,1), (-,1), (-,1), (-,1)	10	10
Pattern (Contour, Duration) ζ	(-,2), (-,2), (-,2)	9	3
Pattern (Contour, Duration) η	(0,2), (0,2), (0,2)	11	8
Pattern (Contour, Duration) ι	(+,1), (+,1), (+,1), (-,1)	12	12
Pattern (Contour, Duration) ξ	(+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1)	10	4
Pattern (Contour, Duration) ο	(+,1), (-,1), (+,1), (+,1)	9	10
Pattern (Contour, Duration) π	(+,1), (-,1), (+,1), (-,1)	13	11
Pattern (Contour, Duration) ρ	(-,1), (+,1), (-,2)	7	9
Pattern (Contour, Duration) υ	(+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1)	8	6

- Παρατηρούμε ότι δεν βρήκαμε μοτίβα (contour, duration) που να εμφανίζονται μόνο στα κυκλαδίτικα τραγούδια και όχι στα δωδεκανησιακά.

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα (contour, duration) που εμφανίζονται μόνο στα δωδεκανησιακά τραγούδια που εξετάσαμε και όχι στα κυκλαδίτικα.

Όνομα pattern (Contour, Duration)	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern (Contour, Duration) μ	(-,2), (-,1), (+,1)	6	
Pattern (Contour, Duration) σ	(0,1), (0,1), (0,2)	4	

- Αντίστοιχα προκύπτει ο παρακάτω πίνακας με τα μοτίβα (contour, duration) που εμφανίζονται περισσότερες φορές στην μία ομάδα σε σύγκριση με την άλλη. Για να προστεθούν μοτίβα interval pitch σε αυτόν τον πίνακα θα πρέπει να έχουν διαφορά από 4 τραγούδια και πάνω.

Όνομα pattern (Contour, Duration)	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern (Contour, Duration) β	(+,1), (-,1), (-,1), (+,1)	12	7
Pattern (Contour, Duration) ζ	(-,2), (-,2), (-,2)	9	3
Pattern (Contour, Duration) η	(0,2), (0,2), (0,2)	11	8
Pattern (Contour, Duration) ξ	(+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1)	10	4

Κεφάλαιο 7 : Συζήτηση - Επίλογος

Η σύγκριση των δωδεκανησιακών και των κυκλαδίτικων τραγουδιών ως προς τις παραμέτρους που χρησιμοποιήσαμε παραπάνω είναι μόνο το πρώτο βήμα. Θα είχε μεγάλο ενδιαφέρον να εμπλουτιστεί και να βελτιωθεί αυτή η σύγκριση με την προσθήκη ηχογραφήσεων των τραγουδιών, κατά προτίμηση των πρώτων ηχογραφήσεων τους, με την προσθήκη του χορού και των οργάνων που χρησιμοποιούν και με τη συμβουλή έμπειρων εθνομουσικολόγων σε αυτές τις μουσικές περιοχές. Θα μπορούσαν να προστεθούν επίσης έξτρα τραγούδια σε κάθε περιοχή αλλά και να υπάρξει σύγκριση κοινών τραγουδιών, αφού η κάθε περιοχή έχει υιοθετήσει τραγούδια της άλλης περιοχής και έχει ενσωματώσει δικά της μουσικά στοιχεία. Επιπλέον, υπάρχει η δυνατότητα υπολογισμού του τέμπο από την πρώτη ηχογράφηση του κάθε τραγουδιού, κάτι το οποίο θα μπορούσε να παρέχει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το χρονικό όριο κάθε τραγουδιού.

Αναγνωρίζουμε βεβαίως ότι υπήρξαν κάποιες προκλήσεις στην συγκεκριμένη έρευνα. Για παράδειγμα, το γεγονός ότι τα τραγούδια τα βρήκαμε από τρία διαφορετικά βιβλία από τα οποία μόνο το ένα χρησιμοποιούσε ποικιλματικές νότες, μας οδήγησε στην απόφαση να μην προσθέσουμε στην έρευνα μας τα ποικίλματα που εμφανίζονταν στο κάθε τραγούδι. Δεδομένου ότι είναι μία πτυχιακή εργασία, πήραμε μόνο 40 τραγούδια, κάτι το οποίο θα μπορούσε να αυξηθεί εάν υπήρχε ο απαιτούμενος χρόνος, έτσι ώστε οι γενικεύσεις που κάνουμε για τα μουσικά χαρακτηριστικά της κάθε συλλογής να είναι πιο σωστές. Επιπλέον, η αβεβαιότητα που σχετιζόταν με την εξέλιξη του θέματος αποτελούσε πρόκληση, καθώς η έρευνα μας εξελισσόταν, αφού θα μπορούσαμε να συνεχίσουμε την σύγκριση των τραγουδιών με viewpoints ή ακόμα καλύτερα με link viewpoints όπως (duration, pitch) ή (contour, pitch), αλλά επειδή η εργασία θα έβγαινε πάρα πολύ μεγάλη αποφασίσαμε να φτάσουμε την έρευνα μας μέχρι ένα σημείο. Αυτό το πρόβλημα θα μπορούσε να αποφευχθεί εάν η εργασία μας γινόταν με υπολογιστική ανάλυση. Όμως η συγκεκριμένη εργασία έγινε με το χέρι, κάτι το οποίο μπορεί να αποτελεί και μειονέκτημα.

Όπως αναφέραμε παραπάνω, η μουσική ανάλυση είναι ένας κλάδος της μουσικολογίας που επικεντρώνεται στην μελέτη και την ερμηνεία της μουσικής δομής, των στοιχείων και των σχέσεων μέσα σε μία σύνθεση ή ένα μουσικό έργο (Dunsby, & Whittall, 1988). Το θετικό της υπολογιστικής ανάλυσης είναι ότι ο υπολογιστής μπορεί να αναλύσει

πολλά δεδομένα ταυτόχρονα, κάτι το οποίο δεν ήταν εύκολο να γίνει από τον άνθρωπο, και μας βοηθάει να κατανοήσουμε καλύτερα κάποια μουσικά φαινόμενα (Meredith, 2016). Όσο πιο πολλά και καθαρά είναι τα δεδομένα τόσο καλύτερα μπορούν τα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης να αξιοποιήσουν τις δυνατότητές τους. Στην συγκεκριμένη εργασία κάναμε υπολογιστική ανάλυση με το χέρι. Το επόμενο βήμα, λοιπόν, θα ήταν να χρησιμοποιήσουμε τον υπολογιστή και ένα λογισμικό εύρεσης προτύπων (patterns).

Παρά τις προκλήσεις που αντιμετωπίσαμε, καταφέραμε να καταλήξαμε σε αξιοσημείωτα αποτελέσματα. Τα αποτελέσματα αυτά βγήκαν μέσω της ανάλυσης κάποιων βασικών στοιχείων των τραγουδιών, τα οποία είναι ο ρυθμός, το ambitus, η μικρότερη αξία (min) σε σχέση με την μεγαλύτερη αξία (max), το μικρότερο και μεγαλύτερο διάστημα, το ξεκίνημα των τραγουδιών σε θέση ή σε άρση, την μελωδική αρχική κίνηση αλλά και τις μετέπειτα μελωδικές κινήσεις. Η ανάλυση με το χέρι συνεχίζεται με τη χρήση των viewpoints πάνω στα τραγούδια για να βρούμε ομοιότητες και διαφορές. Πιο συγκεκριμένα, ο ρυθμός φαίνεται να είναι ένα από τα κοινά τους στοιχεία αφού τα περισσότερα τραγούδια είναι σε 2/4. Το ambitus διαφέρει στις δύο ομάδες γιατί ενώ στα δωδεκανησιακά τραγούδια φαίνεται η πιο συχνή έκταση της φωνής να είναι η 12^{η}, στα κυκλαδίτικα τραγούδια η έκταση της φωνής ποικίλει. Η σχέση μεταξύ μικρότερης αξίας (min) και της μεγαλύτερης αξίας (max) είναι επίσης ένα κοινό τους στοιχείο αφού και στις δύο ομάδες εμφανίζεται περισσότερες φορές η σχέση 1/6. Η μικρότερη αξία είναι ένα κοινό τους στοιχείο αφού τα 39 από τα 40 τραγούδια έχουν μικρότερη αξία την 2^{η} μικρή, ενώ η μεγαλύτερη αξία είναι μία διαφορά τους γιατί το εύρος των κυκλαδίτικων τραγουδιών είναι μεγαλύτερο σε σχέση με των δωδεκανησιακών. Μία ακόμα διαφορά τους παρατηρούμε στην αρχική μελωδική κίνηση, αφού τα δωδεκανησιακά δεν έχουν κάποια συγκεκριμένη κίνηση, γιατί τα 9 ξεκινάνε με ανιούσα κίνηση, τα 6 με κατιούσα και τα 5 κρατάνε σταθερή νότα, ενώ τα κυκλαδίτικα, τα 16 ξεκινάνε με ανιούσα κίνηση, τα 3 με κατιούσα και 1 κρατάει σταθερή νότα.

Όσων αφορά τα viewpoints, το duration, το interval pitch και το link viewpoint contour – duration έχουν περισσότερες ομοιότητες παρά διαφορές και αυτό φαίνεται στο κεφάλαιο με τους πίνακες αποτελεσμάτων των προτύπων. Κάτι πολύ σημαντικό που παρατηρήσαμε στα μοτίβα του interval pitch που εμφανίζονται μόνο στα δωδεκανησιακά τραγούδια είναι ότι τα 5 στα 7 μοτίβα περιέχουν τον αριθμό 3, ο οποίο είναι το τριημιτόνιο. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι το τριημιτόνιο εμφανίζεται περισσότερες φορές στα δωδεκανησιακά τραγούδια από ότι στα κυκλαδίτικα. Καταλήγοντας, οι ομοιότητες

των δωδεκανησιακών και των κυκλαδίτικων τραγουδιών είναι περισσότερες από τις διαφορές τους, οπότε η απάντηση στην ερώτηση του τίτλου «Δωδεκανησιακά και κυκλαδίτικα τραγούδια : αδέλφια, ξαδέλφια ή μακρινοί συγγενείς;» είναι … ξαδέλφια.

Παραρτήματα

Συνέντευξη

- Καλλιόπη Ξυλουρά :

Κατά τη διάρκεια της έρευνάς μου παρατήρησα ότι υπάρχουν αρκετά κοινά τραγούδια μεταξύ των Δωδεκανήσων και των Κυκλάδων. Γιατί συμβαίνει αυτό;

- Κυριάκος Γκουβέντας :

Όντως κάποια τραγούδια είναι κοινά στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες και οι λόγοι είναι αρκετοί. Έχει να κάνει με τις οικογένειες των μουσικών , με το πότε αποτυπώθηκε και γιατί αποτυπώθηκε, έχει να κάνει με το ιστορικό γεγονός του ’22, που είναι πολύ σημαντικό γεγονός γιατί μετακινήθηκαν πάρα πολλοί άνθρωποι και μαζί τους και η κουλτούρα τους, αλλά έχει να κάνει και το μέσο της διάδοσης. Κάποια έγιναν κοινά πιο νωρίς και άλλα έγιναν κοινά πιο μετά. Κάποια έγιναν κοινά λόγω των ιστορικών γεγονότων του ’22, διότι οι βιολιστές από τη Σμύρνη πέρασαν στα νησιά, όπως ο «Μπάλος», ο «Απτάλικος», αυτοί είναι ρυθμοί που πέρασαν από τη Σμύρνη στα νησιά και τα χόρεψαν όλοι, όπως και ο «Συληβριανός». Έτσι εξηγείται το γεγονός ότι σε κάποια νησιά, ενώ χρησιμοποιούσαν τσαμπούνα, άλλαξαν την ενορχήστρωση και εμφάνισαν στη θέση της το βιολί, ή το γεγονός ότι οι άνθρωποι που έπαιζαν βιολί έπαιζαν και τσαμπούνα γιατί τις Απόκριες έπρεπε να παίζουν να παίζουν τσαμπούνα για να γίνει το Διονυσιακό πανηγύρι και σε άλλα πανηγύρια όπως ο γάμος χρειαζόταν να παίξουν βιολί. Άλλα στοιχεία που εξηγούν γιατί υπάρχουν κοινά τραγούδια είναι η ιστορία.

- Καλλιόπη Ξυλουρά :

Υπάρχουν στοιχεία που εξηγούν γιατί υπάρχουν και διαφορετικά τραγούδια;

- Κυριάκος Γκουβέντας :

Βέβαια υπάρχουν και στοιχεία που εξηγούν γιατί είναι διαφορετικό το ρεπερτόριο όπως είναι η λαογραφία, όσων αφορά τα έθιμα. Ένα χαρακτηριστικό τραγούδι το «Μάνα χαρά», που είναι από το Καστελόριζο και είναι τραγούδι του γάμου, είναι εθιμικό τραγούδι από ένα απομακρυσμένο νησί του Αιγίου που δεν μπόρεσε να επικοινωνήσει ούτε με τις ναυτιλιακές σχέσεις των κατοίκων του Καστελόριζου με τα υπόλοιπα νησιά και έμεινε μέχρι την ηχογράφηση του το 1960 άγνωστο. Μετά το 1960 όμως πολιτογραφήθηκε στα πανελλήνια νησιώτικα και άρχισε να παίζεται και αλλού. Αυτό είναι ένα παράδειγμα του φαινομένου ότι τα έθιμα κράτησαν κάποιες μουσικές ατόφιες στα νησιά και ότι δεν μεταφέρθηκαν με την εμπορική διάδοση.

- Καλλιόπη Ξυλουρά :

Ποια ήταν τα τραγούδια που έφεραν οι Μικρασιάτες στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες από κοινού;

- Κυριάκος Γκουβέντας :

Είναι αρκετά αλλά κάποια από αυτά είναι το «Αρμενάκι», το «Μάτια σαν και τα δικά σου», ο «Συληβριανός» συρτός, ο συρτός ο «Ποταμός» και ο συρτός ο «Ατζιδιές», όπου η λέξη «Ατζιδιές» βγαίνει από τον Σουλτάνο «Ατζίδ» που σημαίνει Άγιος γιατί είχε καλή συμπεριφορά. Ο συρτός ο «Ατζιδιές» έχει δύο σκέλη, το ένα σκέλος έχει καταγωγή από τη Σμύρνη και είναι γνωστότερο στις Κυκλάδες, γιατί οι βιολιστές που το έπαιζαν στη Σμύρνη το μετέφεραν στις Κυκλάδες και ειδικά στη Νάξο, και το άλλο σκέλος έχει καταγωγή από την Τένεδο και μεταφέρθηκε στα Δωδεκάνησα και παίζεται από τους μουσικούς των Δωδεκανήσων. Αυτό είναι απόδειξη ότι ταξίδεψαν οι μουσικοί μετά το ’22 και ομογενοποιήθηκε το ύφος για πρώτη φορά. Σε αυτό έπαιξε ρόλο η μετακίνηση των πληθυσμών και η εξέλιξη της δισκογραφίας, γιατί όταν άρχισαν να ηχογραφούν οι βιολιστές τα κομμάτια μετά ξεκίνησαν να γίνονται αυτά τα κομμάτια γνωστά στο πανελλήνιο και άρχισε να ομογενοποιείται σιγά σιγά το ύφος. Όμως όχι σε όλα τα κομμάτια του ρεπερτορίου. Υπήρχαν κάποια κομμάτια τα οποία επειδή ήταν εθιμικά και είχαν τοπική φροντίδα, έμειναν τοπικά, όπως είναι η «Βλάχα Νάξου».

- Καλλιόπη Ξυλουρά :

Ποια ήταν τα κομμάτια που πέρασαν στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες μέσω της δισκογραφίας;

- Κυριάκος Γκουβέντας :

Πολύ γνωστά τραγούδια είναι οι ηχογραφήσεις της οικογένειας Χατζηδάκη. Μέσα σε αυτές τις ηχογραφήσεις είναι το «Θαλασσάκι», η «Μπρατσέρα» και το «Ξενιτεμένο μου πουλί». Αυτά τα κομμάτια έχουν δωδεκανησιακή ρίζα αλλά έχουν και μία καταγωγή που είναι πιο αστικοποιημένη και για αυτόν τον λόγο πέρασαν στο πανελλήνιο.

- Κάλλιοπη Ξυλουρά :

Ποια είναι τα κριτήρια που κάνουν ένα τραγούδι πανελλήνιο;

- Κυριάκος Γκουβέντας :

Υπάρχουν όντως κάποια κριτήρια, τα οποία κάνουν κάποια τραγούδια αγαπητά σε πολλούς αλλά και το αντίθετο. Όσο πηγαίνουμε προς την τοπικότητα, το τραγούδι αρχίζει να απομακρύνεται από το γενικό γούστο αλλά όσο πηγαίνουμε προς την πολυπολιτισμικότητα, προς την θεματολογία την ερωτική, τα τραγούδια αγαπιούνται από όλο και περισσότερο κόσμο.

- Καλλιόπη Ξυλουρά :

Επειδή μας ήταν δύσκολο να βρούμε την καταγωγή ενός τραγουδιού, υπάρχουν κάποια κριτήρια που κάνουν ένα τραγούδι δωδεκανησιακό ή κυκλαδίτικο;

- Κυριάκος Γκουβέντας :

Για να καταλάβεις πόσο δωδεκανησιακό ή κυκλαδίτικο είναι ένα τραγούδι θα πρέπει να ανατρέξεις στην πρώτη του ηχογράφηση. Μπορείς να τα βρεις με λέξεις κλειδιά στο youtube. Για παράδειγμα ο «ίσσος» είναι ένας πολύ χαρακτηριστικός χορός των Δωδεκανήσων αλλά επειδή η μελωδία του έγινε ιδιαίτερα αγαπητή, ηχογραφήθηκε και από ναξιώτη βιολιστή. Δεν σημαίνει όμως ότι αυτό το κομμάτι είναι κυκλαδίτικο, απλά είναι μία ευρύτερη προσπάθεια που κάνουν οι μουσικοί να διευρύνουν το ρεπερτόριό τους. Υπάρχουν όμως τραγούδια που αγαπήθηκαν πάρα πολύ όπως το «Ξενιτεμένο μου πουλί» και επανεκτελέστηκαν πολλές φορές και τελικά κατέληξαν να μοιάζουν με κυκλαδίτικα, καθώς άλλαξαν και το χορό, τον τρόπο που το τραγουδάνε και τη μελωδία. Βέβαια τις αλλαγές αυτές τις καταλαβαίνουν μόνο οι ντόπιοι. Για παράδειγμα ένα από τα κριτήρια που καταλαβαίνουμε αν ένα κομμάτι είναι συγκεκριμένα Ναξιώτικο είναι η μικρή μελωδική έκταση και έτσι παίζεται με τσαμπούνα. Για παράδειγμα αν δούμε την έκταση του τραγουδιού «Όταν παίζει η τσαμπούνα» η έκταση του είναι η 5^{η} νότα της τσαμπούνας, οπότε είναι μοιραίο αυτό το κομμάτι να παίζεται με τσαμπούνα, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν μπορεί να παιχτεί και με το βιολί. Το αντίθετο όμως δεν μπορεί να συμβεί, δηλαδή ένα τραγούδι που έχει μεγαλύτερη έκταση να παιχτεί με τσαμπούνα. Κάτι τέτοιο όμως αποδεικνύει και ταυτόχρονα περιορίζει το ρεπερτόριο.

Πίνακες

Όνομα pattern contour	Pattern	Δωδεκανησιακά	Κυκλαδίτικα
Pattern contour α	0, 0, παύση	1	1
Pattern contour β	+, -, 0, -	5	5
Pattern contour γ	+, 0, 0, 0, 0	7	1
Pattern contour δ	-, +, -, +	18	16
Pattern contour ε	+, +, +, +	15	14
Pattern contour στ	+, +, -, -, -	16	16
Pattern contour ζ	+, 0, 0, +	5	2
Pattern contour η	+, +, -, +	16	17
Pattern contour θ	-, -, +, +	20	17

Pattern contour ι	+, +, +, -, -, -, -	6	6
Pattern contour κ	0, 0, 0, +	6	5
Pattern contour λ	0, 0, +, -, 0	1	2
Pattern contour μ	0, -, -, -	4	2
Pattern contour ν	+, 0, 0, -, +	3	3
Pattern contour ξ	-, -, 0, 0	5	3
Pattern contour ο	παύση, 0, 0	3	1
Pattern contour π	παύση, -, +	3	2
Pattern contour ρ	+, 0, +, -	5	5
Pattern contour σ	0, -, +, +	9	12
Pattern contour τ	0, +, -, -	14	11
Pattern contour υ	+, 0, -, +	10	7
Pattern contour φ	-, +, 0, 0	7	2
Pattern contour χ	-, 0, +, -	8	10
Pattern contour ψ	-, 0, -, +	8	7
Pattern contour ω	+, -, +, 0	8	4
Pattern contour αα	+, +, +, 0	12	9
Pattern contour αβ	+, -, -, +, -	16	13
Pattern contour αγ	+, -, +, -	17	18
Pattern contour αδ	-, παύση, +	1	2
Pattern contour αε	0, 0, -, +	9	4
Pattern contour αστ	0, 0, 0, 0	7	3
Pattern contour αζ	-, +, +, +	20	16
Pattern contour αη	+, -, -, παύση	2	
Pattern contour αθ	+, -, +, +	11	12
Pattern contour αι	+, -, 0, παύση	1	1

Ρυθμός	***Δωδεκανησιακά***	***Κυκλαδίτικα***
2/4	15	18
¾	1	1
6/8	2	
7/8	1	
4/4	1	1

Min/Max	***Δωδεκανησιακά***	***Κυκλαδίτικα***
1/3	3	
¼	2	4
1/6	5	6
1/8	4	4
1/12	1	2
1/16	4	4
1/32	1	

Ambitus	***Δωδεκανησιακά***	***Κυκλαδίτικα***
6		2
7		2
8	1	3
9	5	2
10	3	2
11	1	1
12	6	3
13		3
14	1	1
15	1	1
16	2	

Μικρότερο διάστημα	***Δωδεκανησιακά***	***Κυκλαδίτικα***
Χρωματικό διάστημα	1	
2η μικρή	19	20

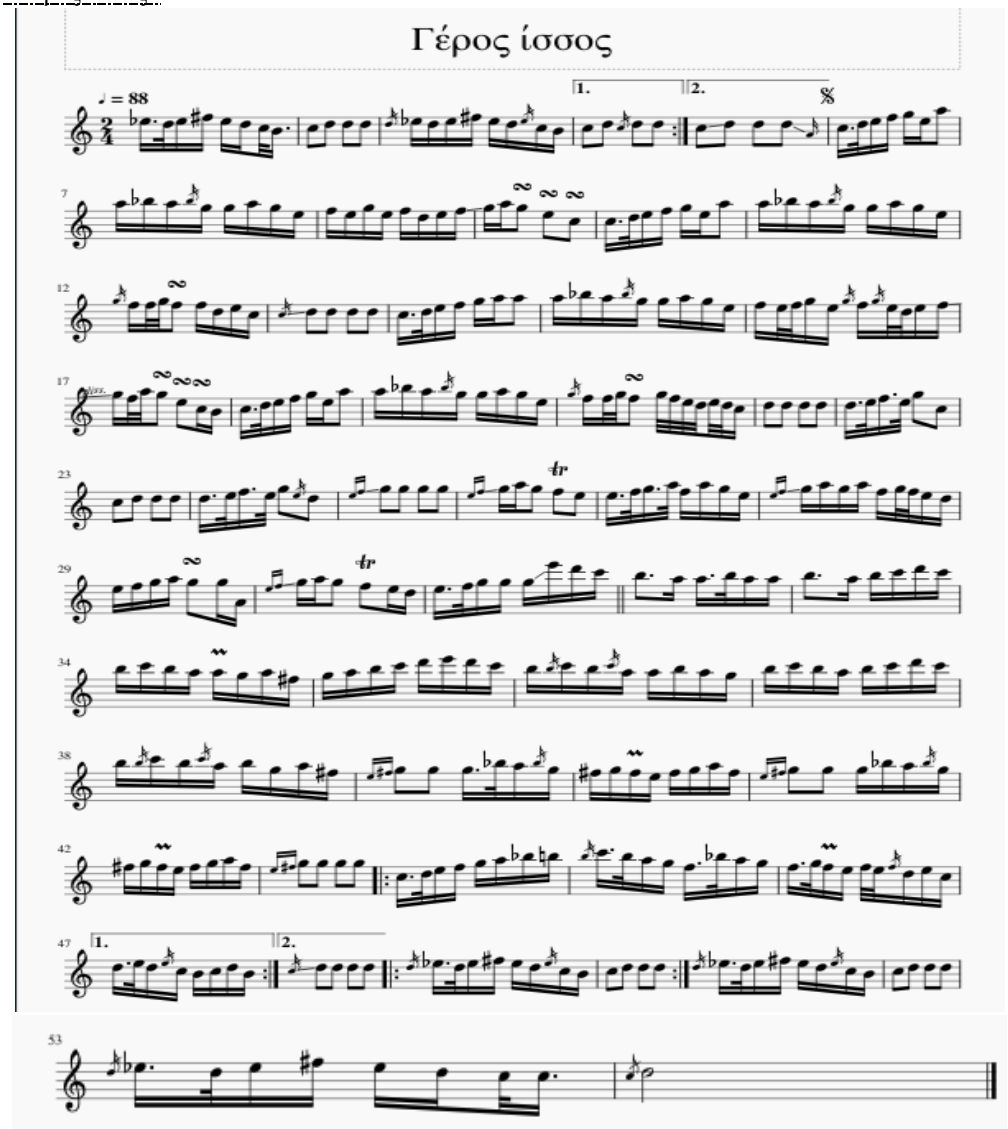
Μεγαλύτερο διάστημα	***Δωδεκανησιακά***	***Κυκλαδίτικα***
3η μεγάλη		1
4η καθαρή	4	2
5η καθαρή	3	2
6η μικρή	1	3
6η μεγάλη	2	3
7η μικρή	2	1
8η	4	2
9η		1

10η	3	1
11η	1	1
12η		1
13η		1
15η		1

Αρχική μελωδική κίνηση	***Δωδεκανησιακά***	***Κυκλαδίτικα***
Κατιούσα	6	3
Σταθερή	5	1
Ανιούσα	9	16

Δωδεκανησιακά τραγούδια – Αναπαραστάσεις γνώσης

1. «Γέρος ίσσος»



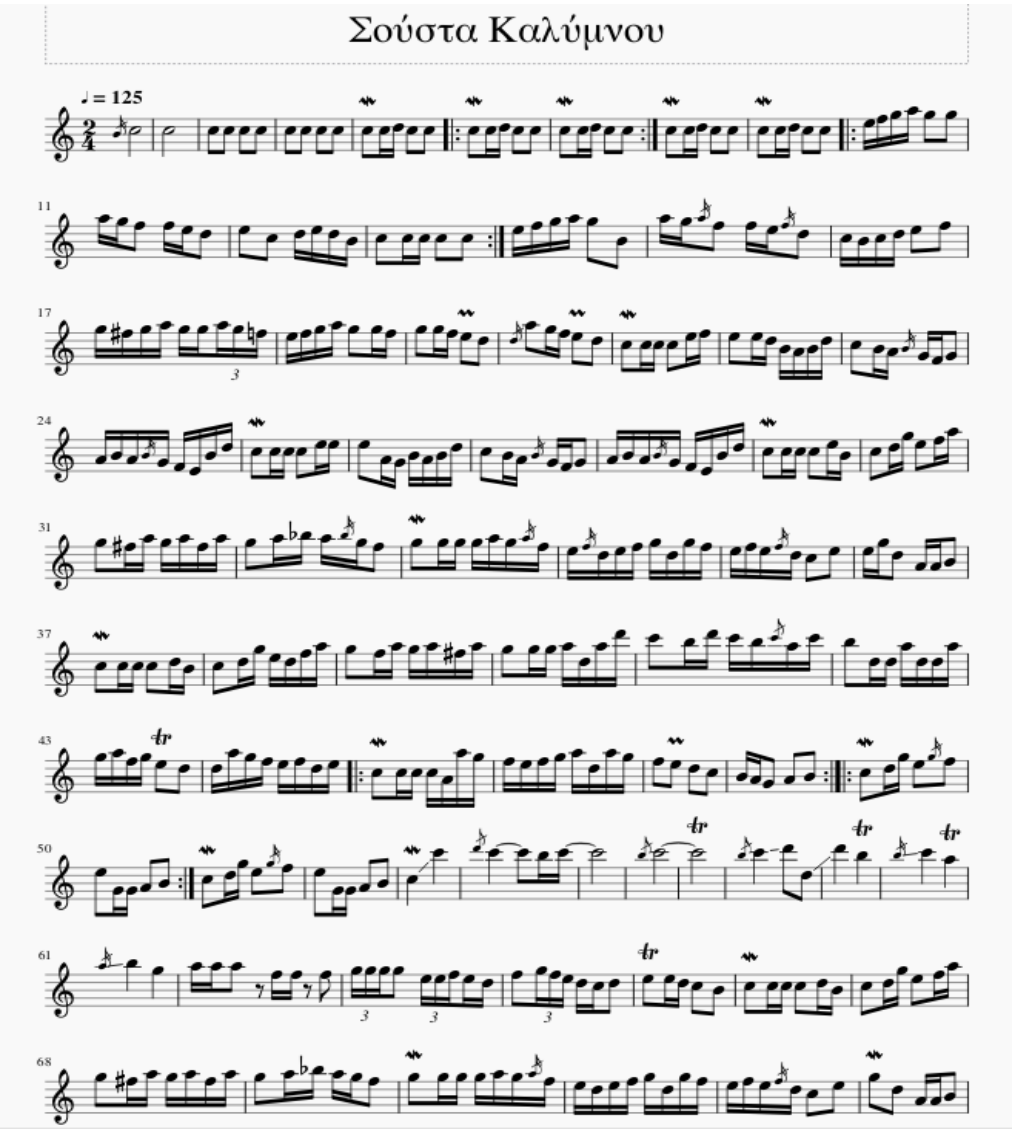
- Duration : [:1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 2, 2**:, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 2, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 2, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5,

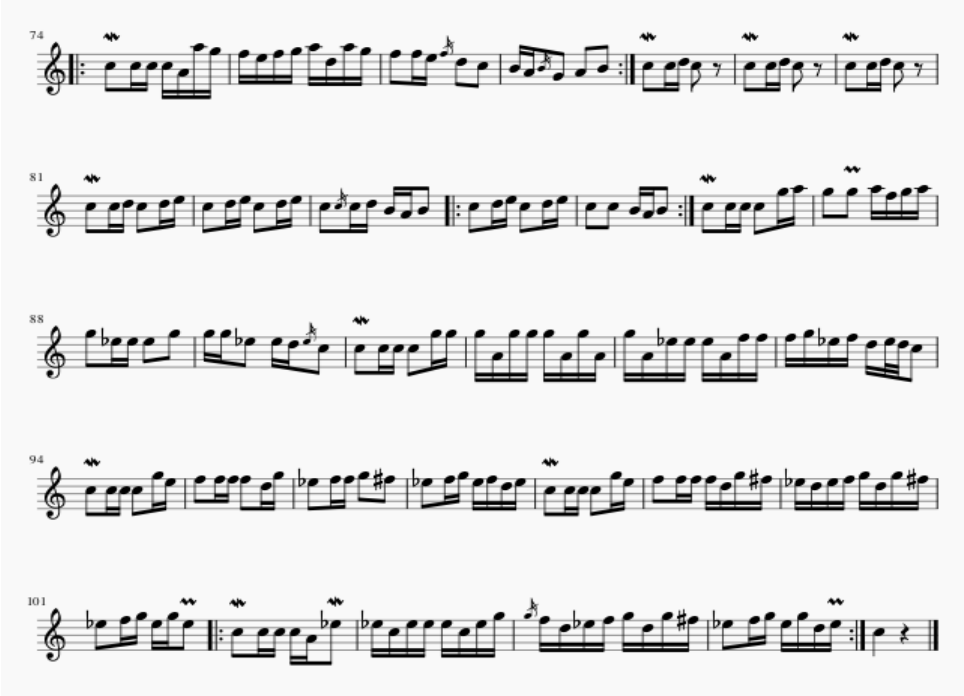
0.5, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, **1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1**:, 2, 2, 2, 2, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2:, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 8]

- Interval duration : [:φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 1, 0.5, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 1.5, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, -0.5, 0, 1.5, 0, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 1.5, -1.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 1, -1, 1.5, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, -1, 1, -1, 1.5, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0**:, 1, 0, 0, 0, :-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, -0.5, 1, 6.5]
- Pitch : [:75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 74, 75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, **72, 74, 74, 74**:, 72, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 79, 76, 77, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 76, 72, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 77, 79, 77, 77, 74, 76, 72, 74, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 77, 79, 81, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 77, 81, 79, 76, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 81, 81, 82, 81, 79, 79, 81, 79, 76, 77, 77, 79, 77, 79, 77, 76, 74, 76, 74, 72, 74, 74, 74, 74, 74, 76, 77, 76, 79, 72, 72, 74, 74, 74, 74, 76, 77, 76, 79, 74, 79, 79, 79, 79, 79, 81, 79, 77, 76, 76, 77, 79, 81, 77, 81, 79, 76, 79, 81, 79, 81, 77, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 79, 69, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 79, 79, 88, 86, 84, 83, 81, 81, 83, 81, 81, 83, 81, 83, 84, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 83, 79, 81, 78, 79, 81, 83, 84, 86, 88, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 81, 83, 81, 79, 83, 84, 83, 81, 83, 84, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 83, 79, 81, 78, 79, 79, 79, 82, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 79, 82, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 79, 79, :72, 74, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 83, 81, 79, 77, 82, 81, 79, 77, 79, 77, 76, 77, 76, 74, 76, 72, **74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 71**:, 74, 74, 74, 74, :75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 74:, 75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 74, 75, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 72, 74]
- Interval pitch : [:φ, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 0, 0, 1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, **1, 2, 0, 0**:, -2, 2, 0, 0, -2, 2, 2, 1, 2, -3, 5, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, -1, 3, -3, 1, -3, 2, 1, 2, 2, -2, -3, -4, 0, 2, 2, 1, 2, -3, 5, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, 0, 2, -2, 0, -3, 2, -4, 2, 0, 0, 0, -2, 2, 2, 1, 2, 2, 0, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -2, 4, -2, -3, -4, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -3, 5, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -3, 1, 0, 2, -2, 2, -2, -1, -2, 2, -2, -2, 2, 0, 0, 0, 0, 2, 1, -1, 3, -7, 0, 2, 0, 0, 0, 2, 1, -1, 3, -5, 5, 0, 0, 0, 0, 2, -2, -2, -1, 0, 1, 2, 2, -4, 4, -2, -3, 3, 2, -2, 2, -4, 2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, 0, -10, 10, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 0, 0, 9, -2, -2, -1, -2, 0, 2, -2, 0, 2, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -4, 2, -3, 1, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -2, 4, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -4, 2, -3, 1, 0, 0, 3, -1, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, 0, 0, 3, -1, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, 0, 0, 0, :-7, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1, -1, -2, -2, -2, 5, -1, -2, -2, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -4, **2, 0, 0, 0, 1, -1, 1, 3, -3:**, 3, 0, 0, 0, :1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1 2, 0, 0:, 1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 0, 0, 1, -1, 1, 3, -3, -1, -2, 0, 2]
- Contour : [:φ, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, 0, +, -, + +, -, -, - -, **+, +, 0, 0**:, +, -, 0, 0, -, +, +, +, +, -, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, -, +, -, +, -, +, +, +, +, -, -, -, 0, +, +, +, +, -, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, 0, +, -, 0, -, +, -, +, 0, 0, 0, -, +, +, +, +, +, 0, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, -, +, +, -, +, - - +, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, +, 0, +, -, +, -, -, -, +, -, -, +, 0, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, 0, +, 0, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, +, 0, 0, 0, 0, +, -, -, -, 0, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, -, 0, 0, +, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, +, -, -, -, -, 0, +, -, 0, +, -, +, +, + -, - +, -, 0, -, +, -, +, +, +, +, +, +, -, -, -, +, -, -, 0, +, -, -, +, +, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, +, -, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, +, -, - +, +, +, -, +, -, -, -, :-, +, +, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, **+, +, -, -, -, +, +, -**:, +, 0, 0, 0, :+, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, 0:, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, 0, +]
- (Contour, Duration) : [: (φ,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,0.5), (-,1.5), (+,2), (+,2), (0,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,**2), (+,2), (0,2), (0,2)**:, (+,2), (-,2), (0,2), (0,2), (-1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (0,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1),

(+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (0,0.5), (+,0.5), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,0.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (0,0.5), (+,0.5), (-,2), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (+,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,2), (0,2), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,2), (-,2), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2,) (-,2), (-,2), (0,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,3), (-,1), (-,1.5), (0,0.5), (+,1), (-,1), (0,3), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), : (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), **(+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1)**:, <u>(+,2), (0,2), (0,2), (0,2)</u>, : (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (0,2), (0,2):, (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+2), (+,2), (0,2), (0,2), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,0.5), (0,1.5), (+,8)]

2. <u>«Σούστα Καλύμνου»</u>





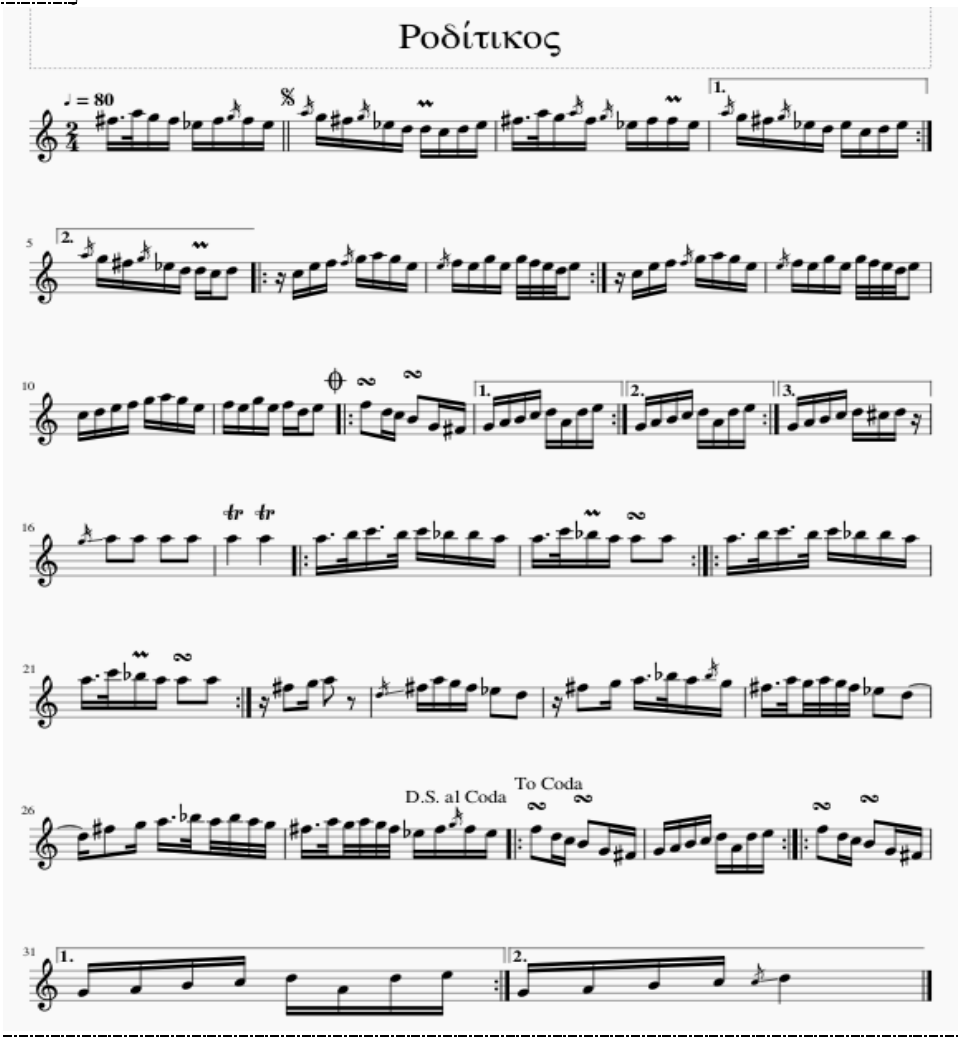
- Duration : [8, 8, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, :2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2:, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, :1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2:, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2:, :2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2:, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 4, 4, 4, 2, 1, 1, 8, 8, 8, 4, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2/3, 2/3, 2/3, 2, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 2, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, :2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2:, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, :2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2:, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, :2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, 4]
- Interval duration : [φ, 0, -6, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, 0, :0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0:, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, :-1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0:, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0:, :0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0:, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 2, 0, 0, -2, -1, 0, 7, 0, 0, -4, -2, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0, -3, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -4/3, 0, 0, 4/3, 0, 0, 0, 1/3, 0, 1, -4/3, 0, 0, 1/3, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 1, :0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, 0:, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, :0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 1:, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 3]
- Pitch : [72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 74, 72, 72, :72, 72, 74, 72, 72, 72, 72, 74, 72, 72:, 72, 72, 74, 72, 72, 72, 72, 74, 72, 72, :76, 77, 79, 81, 79, 79, 81, 79, 77, 77, 76, 74, 76, 72, 74, 76, 74,

71, 72, 72, 72, 72:, 76, 77, 79, 81, 79, 71, 81, 79, 77, 77, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 78, 79, 81, 79, 79, 81, 79, 77, 76, 77, 79, 81, 79, 77, 79, 79, 77, 76, 74, 81, 79, 77, 76, 74, 72, 72, 72, 72, 76, 77, 76, 76, 74, 71, 69, 71, 74, 72, 71, 69, 67, 65, 67, 69, 71, 69, 67, 65, 64, 71, 74, 72, 72, 72, 72, 76, 76, 76, 69, 67, 71, 69, 71, 74, 72, 71, 69, 67, 65, 67, 69, 71, 69, 67, 65, 64, 71, 74, 72, 72, 72, 72, 76, 71, 72, 74, 79, 76, 77, 81, 79, 78, 81, 79, 81, 78, 81, 79, 81, 82, 81, 79, 77, 79, 79, 79, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 74, 79, 77, 76, 77, 76, 74, 72, 76, 76, 79, 74, 69, 69, 71, 72, 72, 72, 72, 74, 71, 72, 74, 79, 76, 74, 77, 81, 79, 77, 81, 79, 81, 78, 81, 79, 79, 79, 81, 74, 81, 86, 84, 83, 86, 84, 83, 81, 84, 83, 74, 74, 81, 74, 74, 81, 79, 81, 77, 79, 76, 74, 74, 81, 79, 77, 76, 77, 74, 76, :72, 72, 72, 72, 69, 81, 79, 77, 76, 77, 79, 81, 74, 81, 79, 77, 76, 74, 72, 71, 69, 67, 69, 71:, :72, 74, 79, 76, 77, 76, 67, 67, 69, 71:, 72, 74, 79, 76, 77, 76, 67, 67, 69, 71, 72, 84, 84, 84, 83, 84, 84, 84, 84, 84, 86, 74, 86, 83, 84, 81, 83, 79, 81, 81, 81, -, 77, 77, -, 77, 79, 79, 79, 79, 76, 76, 77, 76, 74, 77, 79, 77, 76, 74, 72, 74, 77, 79, 77, 76, 74, 72, 74, 76, 76, 74, 72, 71, 72, 72, 72, 72, 74, 71, 72, 74, 79, 76, 77, 81, 79, 78, 81, 79, 81, 78, 81, 79, 81, 82, 81, 79, 77, 79, 79, 79, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 74, 79, 77, 76, 77, 76, 74, 72, 76, 79, 74, 69, 69, 71, :72, 72, 72, 72, 69, 81, 79, 77, 76, 77, 79, 81, 74, 81, 79, 77, 77, 76, 74, 72, 71, 69, 67, 69, 71:, 72, 72, 74, 72, -, 72, 72, 74, 72, -, 72, 72, 74, 72, **-,** 72, 72, 74, 72, 74, 76, 72, 72, 74, 72, 74, 76, 72, 72, 74, 71, 69, 71, :72, 74, 76, 72, 74, 76, 72, 72, 71, 69, 71:, 72, 72, 72, 72, 79, 81, 79, 79, 81, 77, 79, 81, 79, 75, 75, 75, 79, 79, 79, 75, 75, 74, 72, 72, 72, 72, 72, 79, 79, 79, 69, 79, 79, 79, 69, 79, 69, 79, 69, 75, 75, 75, 69, 77, 77, 77, 79, 75, 77, 74, 75, 74, 72, 72, 72, 72, 72, 79, 76, 77, 77, 77, 77, 74, 79, 75, 77, 77, 79, 78, 75, 77, 79, 75, 77, 74, 75, 72, 72, 72, 72, 79, 76, 77, 77, 77, 77, 74, 79, 78, 75, 74, 75, 77, 79, 74, 79, 78, 75, 77, 79, 75, 79, 75, :72, 72, 72, 72, 69, 75, 75, 72, 75, 75, 75, 72, 75, 79, 77, 74, 75, 77, 79, 74, 79, 78, 75, 77, 79, 75, 79, 74, 75:, 72]

- Interval pitch : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, :0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 2, -2, 0:, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, :4, 1, 2, 2, -2, 0, 2, -2, -2, 0, -1, -2, 2, -4, 2, 2, -2, -3, 1, 0, 0, 0:, 4, 1, 2, 2, -2, -8, 10, -2, -2, 0, -1, -2, -2, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -1, 1, 2, -2, 0, 2, -2, -2, -1, 1, 2, 2, -2, -2, 2, 0, -2, -1, -2, 7, -2, -2, -1, -2, -2, 0, 0, 0, 4, 1, -1, 0, -2, -3, -2, 2, 3, -2, -1, -2, -2, -2, 2, 2, 2, -2, -2, -2, -1, 7, -3, -2, 0, 0, 0, 4, 0, 0, -7, -2, 4, -2, 2, 3, -2, -1, -2, -2, -2, 2, 2, 2, -2, -2, -2, -1, 7, 3, -2, 0, 0, 0, 4, -5, 1, 2, 5, -3, 1, 4, -2, -1, 3, -2, 2, -3, 3, -2, 2, 1, -1, -2, -2, 2, 0, 0, 0, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, -5, 5, -2, -1, 1, -1, -2, -2, 4, 0, 3, -5, -5, 0, 2, 1, 0, 0, 0, 2, -3, 1, 2, 5, -3, -2, 3, 4, -2, -2, 4, -2, 2, -3, 3, -2, 0, 0, 2, -7, 7, 5, -2, -1, 3, -2, -1, -2, 3, -1, -9, 0, 7, -7, 0, 7, -2, 2, -4, 2, -3, -2, 0, 7, -2, -2, -1, 1, -3, 2, -4, 0, 0, 0, -3, 12, -2, -2, -1, 1, 2, 2, -7, 7, -2, -2, -1, -2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, -3, 12, -2, -2, -1, 1, 2, 2, -7, 7, -2, -2, -1, -2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 2, 5, -3, 1, -1, -9, 0, 2, 2, 1, 2, 5, -3, 1, -1, -9, 0, 2, 2, 1, 2, 5, -3, 1, -1, -9, 0, 2, 2, 1, 12, 0, 0, -1, 1, 0, 0, 0, 0, 2, -12, 12, -3, 1, -3, 2, -4, 2, 0, 0, -, -4, 0, -, 0, 2, 0, 0, 0, -3, 0, 1, -1, -2, 3, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 3, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 2, 0, -2, -2, -1, 1, 0, 0, 0, 2, -3, 1, 2, 5, -3, 1, 4, -2, -1, 3, -2, 2, -3, 3, -2, 2, 1, -1, -2, -2, 2, 0, 0, 0, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, -5, 5, -2, -1, 1, -1, -2, -2, 4, 3, -5, -5, 0, 2, :1, 0, 0, 0, -3, 12, -2, -2, -1, 1, 2, 2, 2, -7, 7, -2, -2, 0, -1, -2, -2, -1, -2, -2, 2, 2:, 1, 0, 2, -2, -, 0, 0, 2, -2, -, 0, 0, 2, -2, -, 0, 0, 2, -2, 2, 2, -4, 0, 2, -2, 2, 2, -4, 0, 2, -3, -2, 2, :1, 2, 2, -4, 2, 2, -4, 0, -1, -2, 2:, 1, 0, 0, 0, 7, 2, -2, 0, 2, -4, 2, 2, -2, -4, 0, 0, 4, 0, 0, -4, 0, -1, -2, 0, 0, 0, 0, 7, 0, 0, -10, 10, 0, 0, -10, 10, -10, 10, -10, 6, 0, 0, -6, 8, 0, 0, 2, -4, 2, -3, 1, -1, -2, 0, 0, 0, 0, 7, -3, 1, 0, 0, 0, -3, 5, -4, 2, 0, 2, -1, -3, 2, 2, -4, 2, -3, 1, -3, 0, 0, 0, 7, -3, 1, 0, 0, 0, -3, 5, -1, -3, -1, 1, 2, 2, -5, 5, -1, -3, 2, 2, -4, 4, -4,:-3, 0, 0, 0, -3, 6, 0, -3, 3, 0, 0, -3, 3, 4, -2, -3, 1, 2, 2, -5, 5, -1, -3, 2, 2, -4, 4, -5, 1:, -3]
- Contour : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, +, -, 0, :0, 0, +, -, 0, 0, 0, +, -, 0:, 0, 0, +, - 0, 0, 0, +, -, 0, :+, +, +, +, -, 0, +, -, -, 0, -, -, +, -, +, +, -, -, +, 0, 0, 0, 0:, +, +, +, +, -, -, +, -, -, 0, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, +, -, 0, +, -, -, -, +, +, +, -, 0, -, +, 0, -, -, -, +, -, -, -, -, -, 0, 0, 0, +, +, -, 0, -, -, -, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, +, +, -, 0, 0, 0, +, 0, 0, -, -, +, -, +, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, +, +, -, 0, 0, 0, +, -, +, +, +, -, +, +, -, -, +, -, +, -, +, +, -, -, +, 0, 0, 0, +, -, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, 0, +, -, -, 0, +, +, 0, 0, 0, +, -, +, +, +, -, -, +, +, -, -, +, -, +, -, +, -, 0, 0, +, -, +, +, -, -, +, -, -, -, +, -, -, 0, +, -, 0, +, -, +, -, +, -, -, 0, +, -, -, -, +, -, +, :-, 0, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, -, -, -, -, -, +, +:, :+, +, +, -, +, -, -, 0, +, +:, +, +, +, -, +, -, -, 0, +, +, +, +, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, 0, +, -, +, -, +, -, +, -, +, 0, 0, паύση, -, 0, паύση, 0, +, 0, 0, 0, -, 0, +, -, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, -, -, -, +, 0, 0, 0, +, -, +, +, +, - +, +, -, -, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, 0, 0, 0, +, -, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, -, -, 0, +, :+, 0, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, 0, -, -, -, -, -, -, +, +:, +, 0, +, -, паύση, 0, 0, +, -, паύση, 0, 0, +, - паύση, 0, 0, +, -, +, +, -, +, +, -, +, +, -, 0, +, -, -, +, :+, +, +, -, +, +, -, 0, -, -, +:, +, 0, 0, 0, +, +, -, 0, +, -, +, +, -, -, 0, 0, +, 0, 0, -, 0, -, -, 0, 0, 0, 0, +, 0, 0, -, +, 0, 0, +, -, +, -, +, -, +, 0, 0, -, +, 0, 0, +, -, +, -, +, -, -, 0, 0, 0, 0, +, -, +, 0, 0, 0, -, +, -, +, 0, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, 0, 0, 0, +, -, +, 0, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, +, -, :-, 0, 0, 0, -, +, 0, -, +, 0, 0, -, +, +, -, -, +, +, +, -, +, -, -, +, 0, 0, +, -, +, -, -]

- (Contour, Duration) : [(φ,8), (0,8), (0,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1) (+,1), (-,2), (0,2), : (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2):, (0,2), (0,1), (+,1), (-,2) (0,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2), : (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2):, (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (0,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (0,1), (0,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,1), (0,1), (+,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), : (-,2), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2):, : (+,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,2), (-,1), (0,1), (+,2), (+,2):, (+,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,2), (-,1), (0,1), (+,2), (+,2), (+,4), (+,4), (0,4), (0,2), (-,1), (+,1), (0,8), (0,8), (0,8), (0,4), (+,2), (-,2), (+,4), (-,4), (+,4), (-,4), (+,4), (-,4), (+,1), (0,1), (0,2), (παύση,2), (-,1), (0,1), (παύση,2), (0,2), (+,2/3), (0,2/3), (0,2/3), (0,2), (-,2/3), (0,2/3), (+,2/3), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (0,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (-,2) (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,1), (0,1), (+,2), : (+,2), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2):, (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (παύση,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (παύση,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (παύση,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), : (+,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,1), (-,1), (+,2):, (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (0,1), (0,2), (+,2), (0,1), (0,1), (-,2), (0,1), (-,1), (-,2), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (-,1), (-,2), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (0,1), (+,2), (-,2), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), : (-,2), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1):, (-,4)]

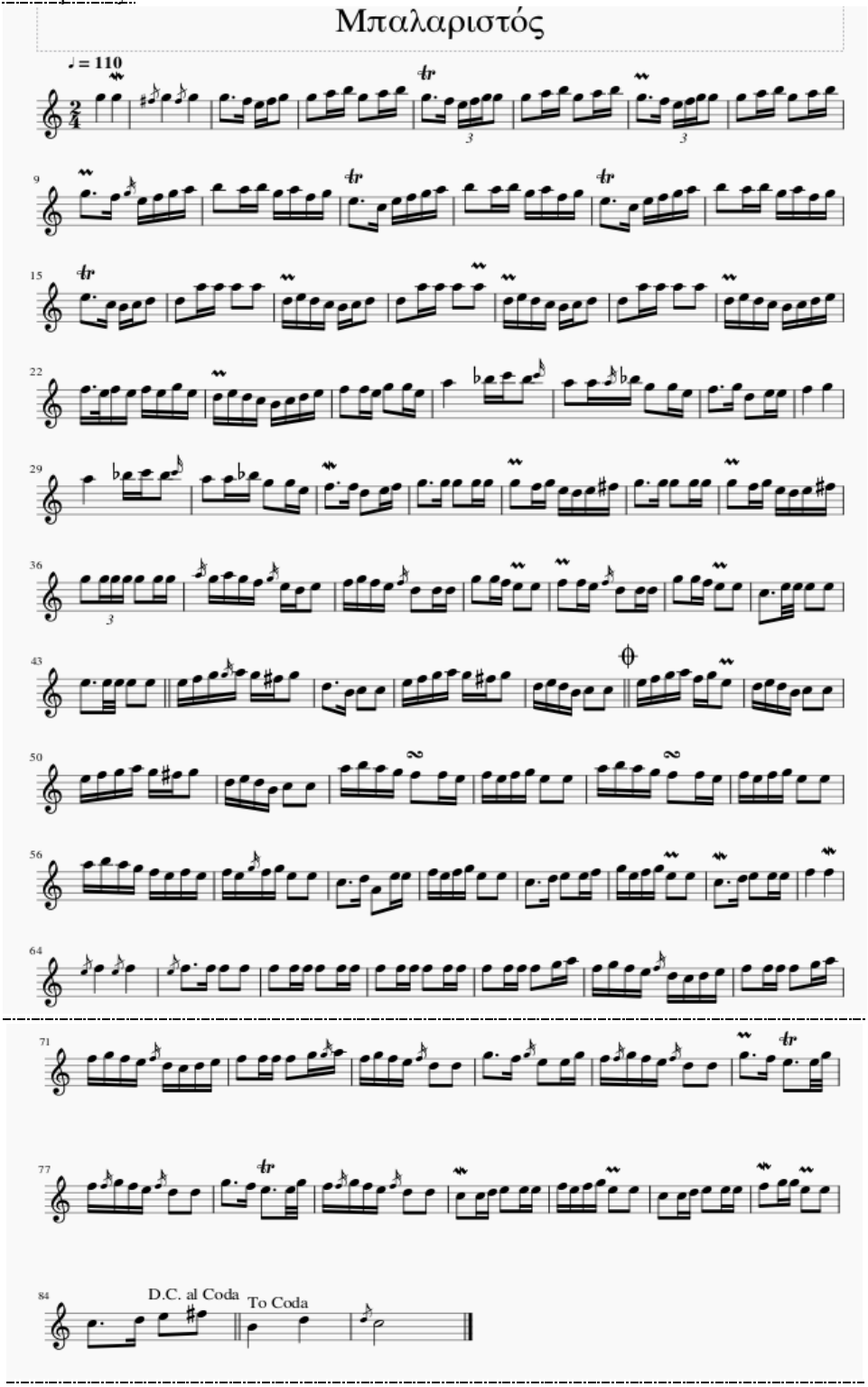
3. Ροδίτικος



- Duration : [1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1**:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 2:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, :2, 1, 1, 2, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1**:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, *1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1*, 2, 2, 2, 2, 4, 4, :1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2:, :1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2:, 1, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 2, 2, 1, 2, 1, 1.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 1.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, :2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, :2, 1, 1, 2, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1**:, 1, 1, 1, 1, 4]
- Interval duration : [φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, -0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, :-1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 1.5:, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, :0, -1, 0, 1, -1, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, *0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0*, 1, 0, 0, 0, 2, 0, :-2.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0:, :-0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0:, -1, 1, -1, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 1, -1, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0, 0, 0, 0, 1.5, 0, -1, 1, -1, 0.5, -1, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0.5, 0, 0, 0, :1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, :1, -1, 0, 1, -1, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 3]
- Pitch : [78, 81, 79, 78, 75, 78, 78, 75, :79, 78, 75, 74, 74, 72, 74, 75, 78, 81, 79, 78, 75, 78, 78, 75, **79, 78, 75, 74, 75, 72, 74, 75**:, 79, 78, 75, 74, 74, 72, 74, :-, 72, 76, 77, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 79, 76, 79, 77, 76, 74, 76:, -, 72, 76, 77, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 79, 76, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 76, 77, 76, 79, 76, 77, 74, 76, :77, 74, 72, 71, 67, 66, **67, 69, 71, 72, 74, 69, 74, 76:,** 67, 69, 71, 72, 74, 69, 74, 76:, *67, 69, 71, 72, 74, 73, 74*, -, 81, 81, 81, 81, 81, 81, :81, 83, 84, 83, 84, 82, 82, 81, 81, 84, 82, 81, 81, 81, :81, 83, 84, 83, 84, 82, 82, 81, 81, 84, 82, 81, 81, 81:, -, 78, 79, 81, -, 78, 81, 79, 78, 75, 74, -, 78, 79, 81, 82, 81, 79, 78, 81, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 74, 78, 79, 81, 82, 81, 82, 81, 79, 78, 81, 79, 81, 79, 78, 75, 78, 78, 75, :77, 74, 72, 71, 67, 66, 67, 69, 71, 72, 74, 69, 74, 76:, :77, 74, 72, 71, 67, 66, **67, 69, 71, 72, 74, 69, 74, 76**:, 67, 69, 71, 72, 74]

- Interval pitch : [φ, 3, -2, -1, -3, 3, 0, -3, :4, -1, -3, -1, 0, -2, 2, 1, 3, 3, -2, -1, -3, 3, 0, -3, **4, -1, -3, -1, 1, -3, 2, 1:,** 4, -1, -3, -1, 0, -2, 2, :-, -2, 4, 1, 2, 2, -2, -3, 1, -1, 3, -3, 3, -2, -1, -2, 2:, -, -4, 4, 1, 2, 2, -2, -3, 1, -1, 3, -3, 3, -2, -1, -2, 2, -4, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -3, 1, -1, 3, -3, 1, -3, 2, :1, -3, -2, -1, -4, -1, **1, 2, 2, 1, 2, -5, 5, 2:,** 1, 2, 2, 1, 2, -5, 5, 2:, *1, 2, 2, 1, 2, -1, 1,* -, 7, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 2, 1, -1, 1, -2, 0, -1, 0, 3, -2, -1, 0, 0, :0, 2, 1, -1, 1, -2, 0, -1, 0, 3, -2, -1, 0, 0:, -, -3, 1, 2, -, -3, 3, -2, -1, -3, -1, -, 4, 1, 2, 1, -1, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, -3, -1, 0, 4, 1, 2, 1, -1, 1, -1, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, -3, 3, 0, -3, :2, -3, -2, -1, -4, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -5, 5, 2:, :1, -3, -2, -1, -4, -1, **1, 2, 2, 1, 2, -5, 2:,** 1, 2, 2, 1, 2]
- Contour : [φ, +, -, -, -, +, 0, -, :+, -, -, -, 0, -, +, +, +, +, -, -, -, +, 0, -, **+, -, -, -, +, -, +, +:,** +, -, -, -, 0, -, +, :-, +, +, +, +, -, -, +, -, +, -, +, -, -, -, +:, παύση, -, +, +, +, +, -, -, +, -, +, -, +, -, -, -, +, -, +, +, +, +, +, -, -, +, -, +, -, +, -, +, :+, -, -, -, -, -, **+, +, +, +, +, -, +, +:,** +, +, +, +, +, -, +, +:, +, +, +, + +, -, +, *παύση*, +, 0, 0, 0, 0, 0, :0, +, +, -, +, -, 0, -, 0, +, -, -, 0, 0:, :0, +, +, -, +, -, 0, -, 0, +, -, -, 0, 0:, παύση, -, +, +, παύση, -, +, -, -, -, -, παύση, +, +, +, +, -, -, -, +, -, +, -, -, -, -, 0, +, +, +, +, -, +, -, -, -, +, -, +, -, -, -, +, 0, -, :+, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, +:, :+, -, -, -, -, -, **+, +, +, +, +, -, +, +:,** +, +, +, +]
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (+,0.5,), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (0,1), (-,1), : (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (0,1), (-,1), (**+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1) :,** (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,2), : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,2):, (παύση,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), : (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (**+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1):, (**+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1):,* (+,*1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (παύση,1),* (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,4), (0,4), : (0,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,2), (0,2):, : (0,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,2), (0,2):, (παύση,1), (-,2), (+,1), (+,2), (παύση,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (παύση,1), (+,2), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,2), (-,2), (0,1), (+,2), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (0,1), (-,1), : (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1):, : (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (**+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1):, (**+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,4)]

4. «Μπαλαριστός»



- Duration : [4, 4, 4, 4, 2.5, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2.5, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2.5, 1, 2/3, 2/3, 2/3 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2.5, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2.5, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 4, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2.5, 1, 2, 1, 1, 4, 4, 4, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2.5, 1, 2, 1, 1, 2.5, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2.5, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2/3, 2/3, 2/3, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2.5, 0.5, 0.5, 2, 2, 2.5, 0.5, 0.5, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2.5, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2.5, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1,

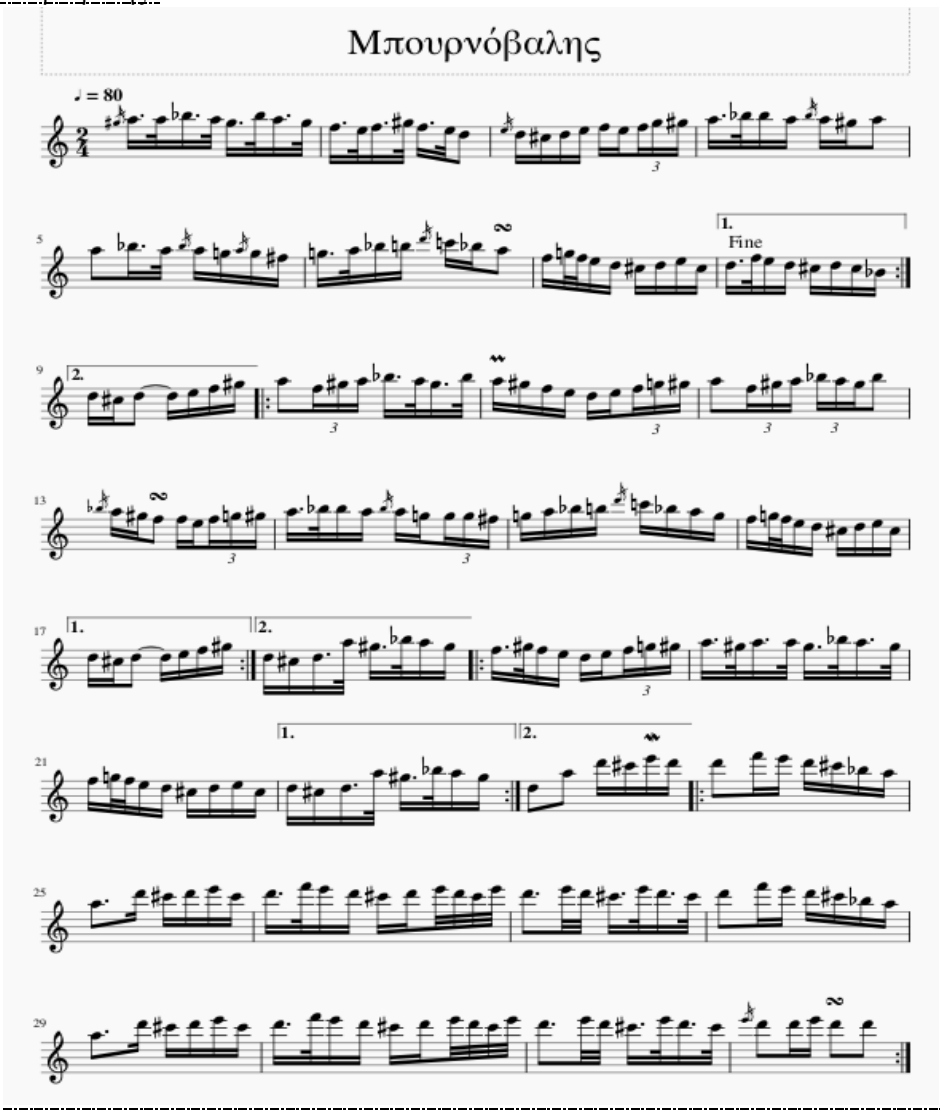
2, 2, 2.5, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2.5, 1, 2, 1, 1, 4, 4, 4, 4, 2.5, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2.5, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2.5, 1, 2.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2.5, 1, 2.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2.5, 1, 2, 2, 4, 4, 8]

- Interval duration : [φ, 0, 0, 0, -1.5, -1.5, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, -1/3, 0, 0, 4/3, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, -1/3, 0, 0, 4/3, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1.5, -1.5, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1.5, -1.5, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1.5, -1.5, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 3, -3, 0, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, 1, -1, 0, 3, 0, 0, -3, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1.5, -1.5, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, **0**, 1, -4/3, 0, 0, 4/3, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0.5, -2, 0, 1.5, 0, 0.5, -2, 0, 1.5, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0.5, -1.5, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0.5, -1.5, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0.5, -1.5, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0.5, -1.5, 1, -1, 0, 3, 0, 0, 0, -1.5, -1.5, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0.5, -1.5, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0.5, -1.5, 1.5, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0.5, -1.5, 1.5, -2, 0, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1.5, -1.5, 1, 0, 2, 0, 4]
- Pitch : [79, 79, 79, 79, 79, 77, 76, 77, 79, 79, 81, 83, 79, 81, 83, 79, 77, 76, 77, 79, 79, 79, 81, 83, 79, 81, 83, 79, 77, 76, 77, 79, 79, 79, 81, 83, 79, 81, 83, 79, 77, 76, 77, 79, 81, 83, 81, 83, 79, 81, 77, 79, 76, 72, 76, 77, 79, 81, 83, 81, 83, 79, 81, 77, 79, 76, 72, 76, 77, 79, 81, 83, 81, 83, 79, 81, 77, 79, 76, 72, 71, 72, 74, 74, 81, 81, 81, 81, 74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 81, 81, 81, 81, 74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 74, 81, 81, 81, 81, 74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 77, 76, 77, 76, 79, 76, 74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 77, 76, 79, 79, 76, 81, 82, 84, 82, 81, 81, 82, 79, 79, 76, 77, 79, 74, 76, 76, 77, 79, 81, 82, 84, 82, 81, 81, 82, 79, 79, 76, 77, 77, 74, 76, 77, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 77, 79, 76, 74, 76, 78, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 77, 79, 76, 74, 76, 78, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 74, 74, 74, 79, 79, 77, 76, 76, 77, 77, 76, 74, 74, 74, 79, 79, 77, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 77, 79, 81, 79, 78, 79, 74, 71, 72, 72, 76, 77, 79, 81, 79, 78, 79, 74, 76, 74, 71, 72, 72, 76, 77, 79, 81, 77, 79, 76, 74, 76, 74, 71, 72, 72, 76, 77, 79, 81, 79, 78, 79, 74, 76, 74, 71, 72, 72, 81, 83, 81, 79, 77, 77, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 76, 81, 83, 81, 79, 77, 77, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 76, 81, 83, 81, 79, 77, 76, 77, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 76, 72, 74, 69, 76, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 76, 72, 74, 76, 76, 77, 79, 76, 77, 79, 76, 76, 72, 74, 76, 76, 76, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 77, 79, 81, 77, 79, 77, 76, 74, 72, 74, 76, 77, 77, 77, 77, 79, 81, 77, 79, 77, 76, 74, 72, 74, 76, 77, 77, 77, 77, 79, 81, 77, 79, 77, 76, 74, 74, 79, 77, 76, 76, 79, 77, 79, 77, 76, 74, 74, 79, 77, 76, 76, 79, 77, 79, 77, 76, 74, 74, 72, 72, 74, 76, 76, 76, 77, 76, 77, 79, 76, 76, 72, 72, 74, 76, 76, 76, 77, 79, 79, 76, 76, 72, 74, 76, 78, 71, 74, 72]
- Interval pitch : [φ, 0, 0, 0, 0, -2, -1, 1, 2, 0, 2, 2, -4, 2, 2, -4, -2, -1, 1, 2, 0, 0, 2, 2, -4, 2, 2, -4, -2, -1, 1, 2, 0, 0, 2, 2, -4, 2, **2**, -4, -2, -1, 1, 2, 2, 2, -2, 2, -4, 2, -4, 2, -3, -4, 4, 1, 2, 2, 2, -2, 2, -4, 2, -4, 2, -3, -4, 4, 1, 2, 2, 2, -2, 2, -4, 2, -4, 2, -3, -4, -1, 1, 0, 7, 0, 0, 0, -7, 2, -2, -2, -1, 1, 2, 0, 7, 0, 0, 0, -7, 2, -2, -2, -1, 1, 2, 0, 7, 0, 0, 0, -7, 2, -2, -2, -1, 1, 2, **2**, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 3, -3, -2, 2, -2, -2, -1, 1, 2, 2, 1, 0, -1, 3, 0, -3, 5, 1, 2, -2, -1, 0, 1, -3, 0, -3, 1, 2, -5, 2, 0, 1, 2, 2, 1, 2, -2, -1, 0, 1, -3, 0, -3, 1, 0, -3, 2, 1, 2, 0, 0, 0, 0, 0, -2, 2, -3, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -2, 2, -3, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, -2, -1, -2, 0, 0, 5, 0, -2, -1, 0, 1, 0, -1, -2, 0, 0, 5, 0, -2, -1, 0, -4, 4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 2, 2, -2, -1, 1, -5, -3, 1, 0, 4, 1, 2, 2, -2, -1, 1, -5, 2, -2, -3, 1, 0, 4, 1, 2, 2, -4, 2, -3, -2, 2, -2, -3, 1, 0, 4, 1, 2, 2, -2, -1, 1, -5, 2, -2, -3, 1, 0, 9, 2, -2, -2, -2, 0, -1, 1, -1, 1, 2, -3, 0, 9, 2, -2, -2, -2, 0, -1, 1, -1, 1, 2, -3, 0, 5, 2, -2, -2, -2, -1, 1, -1, 1, -1, 1, 2, -3, 0, -4, 2, -5, 7, 0, 1, -1, 1, 2, -3, 0, -4, 2, 2, 0, 1, 2, -3, 1, 2, -3, 0, -4, 2, 2, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 2, -4, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 2, 2, -4, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 2, 2, -4, 2, -2, -1, -2, 0, 5, -2, -1, 0, 3, -2, 2, -2, -1, -2, 0, 5, -2, -1, 0, 3, -2, 2, -2, -1, -2, 0, 5, -2, -1, 0, 3, -2, 2, -2, -1, -2, 0, -2, 0, 2, 2, 0, 0, 1, -1, 1, 2, -3, 0, -4, 0, 2, 2, 0, 0, 1, 2, 0, -3, 0, -4, 2, 2, 2, -7, 3, -2]
- Contour : [φ, 0, 0, 0, 0, -, -, +, +, 0, +, +, -, +, +, -, -, -, +, +, 0, 0, +, +, -, +, +, -, -, -, +, +, 0, 0, +, +, -, +, +, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, -, +, +, 0, +, 0, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, 0, +, 0, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, 0, +, 0, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, 0, -, +, 0, -, +, +, +, -, -, 0, +, -, 0, -, +, +, -, +, 0, +, +, +, +, +, -, -, 0, +, -, 0, -, +, 0, -, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, -, +, -, -, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, -, +, -, -, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, +, -, -, -

, -, +, +, +, -, -, -, 0, 0, +, 0, -, -, 0, +, 0, -, -, 0, 0, +, 0, -, -, 0, -, +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, +, +, +, -, -, +, -, -, +, 0, +, +, +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, :+, +, +, +, -, +, -, -, +, -, -, +, 0, +, +, +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, +, +, -, -, -, 0, -, +, -, +, +, -, 0, +, +, -, -, -, 0, -, +, -, +, +, -, 0, +, +, -, -, -, -, +, -, +, -, +, +, -, 0, -, +, -, +, 0, +, -, +, +, -, 0, -, +, +, 0, +, +, -, +, +, -, 0, -, +, +, 0, 0, +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, +, +, -, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, +, -, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, +, -, -, -, 0, -, 0, +, +, 0, 0, +, -, +, +, -, 0, -, 0, +, +, 0, 0, +, +, 0, -, 0, -, +, +, +, -, +, -]

- (Contour, Duration) : [(φ,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,2.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2.5), (-,1), (-,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (0,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-2.5), (-,1), (-,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (0,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2.5), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2.5), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1), (0,1), (0,2), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1), (0,1), (0,2), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,4), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,2.5), (+,1), (-,2), (+,1), (0,1), (+,4), (+,4), (+,4), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,2.5), (0,1), (-,2), (+,1), (+,1), (+,2.5), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2.5), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2/3), (0,2/3), (0,2/3), (0,2), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (0,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,2), (0,1), (-,1), (-,2), (0,1), (0,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2.5), (+,0.5), (0,0.5), (0,2), (0,2), (0,2.5), (0,0.5), (0,0.5), (0,2), (0,2), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2.5), (-,1), (+,2), (0,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2.5), (+,1), (-,2), (+,1), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2.5), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2.5), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (+,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,2.5), (0,1), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,2.5), (-,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,2.5), (-,0.5), (-,2.5), (0,0.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,2.5), (-,1), (-,2.5), (0,0.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (0,1), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2), (0,1), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (+,2), (+,1), (0,1), (-,2), (0,2), (-2.5), (+,1), (+,2), (+,2), (-,4), (+,4), (-,8)]

5. «Μπουρνόβαλης»

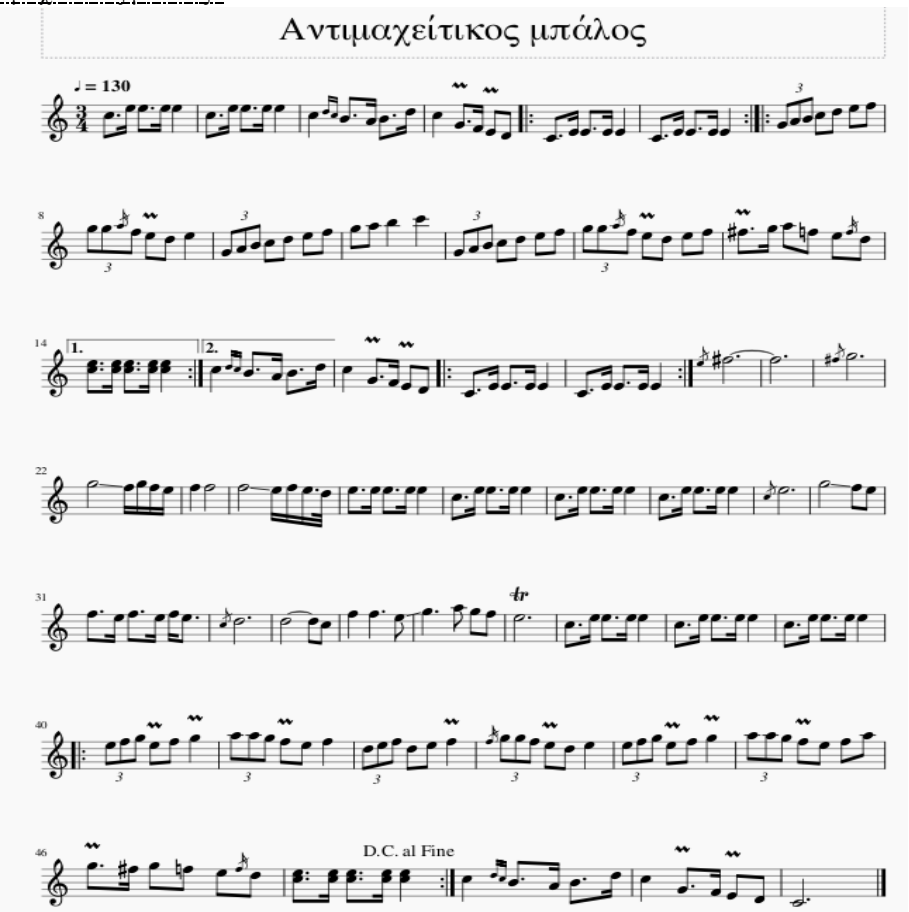


- Duration : [1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1:**, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, :2, 2/3, 2/3, 2/3, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 2, 2/3, 2/3, 2/3, 2/3, 2/3, 2/3, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 2, 1, 1, 1, 1:,** 1, 1, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1:,** 2, 2, 1, 1, 1, 1, :2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 3, 0.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 3, 0.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 2, 2:]
- Interval duration : [φ, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 5/6, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0:**, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, :1, -4/3, 0, 0, 5/6, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 4/3, -4/3, 0, 0, 0, 0, 0, 4/3, -1, 0, 1, -1, 0, -1/3, 0, 0, 5/6, -1, 0.5, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 1, -1, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, :0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 5/6, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 0.5, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0:,** 1, 0, -1, 0, 0, 0, :1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 2.5, -2.5, 0, 1, -1, 1, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 2.5, -2.5, 0, 1, -1, 1, -1, 1.5, -1, 0, 1, 0:]
- Pitch : [:81, 81, 82, 81, 79, 82, 81, 79, 77, 76, 77, 80, 77, 76, 74, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 82, 81, 81, 80, 81, 81, 82, 81, 82, 79, 79, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 82, 81, 77, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 73, **74, 77, 76, 74, 73, 74, 73, 71:**, 74, 73, 74, 74, 76, 77, 80, :81, 77, 80, 81, 82, 81, 80, 82, 81, 80, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 80, 81, 77, 80, 81, 82, 81, 80, 82, 81, 80, 77, 77, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 82, 81,

81, 79, 79, 79, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 82, 81, 79, 77, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 73, **74, 73, 74, 74, 76, 77, 80:,** 74, 73, 74, 81, 80, 82, 81, 80, :77, 80, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 80, 81, 80, 81, 81, 80, 82, 81, 80, 77, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 73, **74, 73, 74, 81, 80, 82, 81, 80:,** 74, 81, 86, 85, 88, 86, :86, 89, 88, 86, 85, 82, 81, 81, 86, 85, 86, 88, 85, 86, 89, 88, 86, 85, 86, 88, 86, 85, 88, 86, 88, 86, 85, 88, 86, 85, 86, 89, 88, 86, 85, 82, 81, 81, 86, 85, 86, 88, 85, 86, 89, 88, 86, 85, 86, 88, 86, 85, 88, 86, 88, 86, 85, 88, 86, 85, 86, 86, 88, 86, 86]

- Interval pitch : [φ, 0, 1, -1, -2, 3, -1, -2, -2, -1, 1, 3, -3, -1, -2, 0, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 2, 1, 1, 1, 0, -1, 0, -1, 1, 0, 1, -1, 1, -3, 0, -1, 1, 2, 1, 1, 1, -2, -1, -4, 2, -2, -1, -2, -1, 1, 2, -3, 1, **3, -1, -2, -1, 1, -1, -2:,** 3, -1, 1, 0, 2, 1, 3, :1, -4, 3, 1, 1, -1, -1, 2, -1, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 2, 1, 1, -4, 3, 1, 1, -1, -1, 2, -1, -1, -3, 0, -1, 1, 2, 1, 1, 1, 0, -1, 0, -2, 0, 0, -1, 1, 2, 1, 1, 1, -2, -1, -2, -2, 2, -2, -1, -2, -1, 1, 2, -3, 1, **-1, 1, 0, 2, 1, 3:**, -6, -1, 1, 7, -1, 2, -1, -1, :3, -3, -1, -2, 2, 1, 2, 1, 1, -1, 1, 0, -1, 2, -1, -1, -3, 2, -2, -1, -2, -1, 1, 2, -3, 1, **-1, 1, 7, -1, 2, -1, -1:,** -6, 7, 5, -1, 3, -2, :0, 3, -1, -2, -1, -3, -1, 0, 5, -1, 1, 2, -3, 1, 3, -1, -2, -1, 1, 2, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, 3, -2, -1, 1, 3, -1, -2, -1, -3, -1, 0, 5, -1, 1, 2, -3, 1, 3, -1, -2, -1, 1, 2, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, 3, -2, -1, 1, 0, 2, -2, 0]
- Contour : [φ, 0, +, -, -, +, -, -, -, -, +, +, -, -, -, 0, -, +, +, +, -, +, +, +, +, +, 0, -, 0, -, +, 0, +, -, 0, -, 0, -, +, +, +, +, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, +, -, **+, +, -, -, -, +, -, -:,** +, -, +, 0, +, +, +, :+, -, +, +, +, -, -, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, +, +, -, -, +, -, -, -, 0, -, +, +, +, +, +, 0, -, 0, -, 0, 0, -, +, +, +, +, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, +, -, **+, -, +, 0, +, +, +:,** +, -, +, +, -, +, -, -, :-, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, 0, -, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, +, -, **+, -, +, +, -, +, -, -:,** +, +, +, -, +, -, :0, +, -, -, -, -, -, 0, +, -, +, +, -, +, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, -, + 0, +, -, 0:]
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (0,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (+1,5), (+,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (+,1.5), (+,0.5), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,2), (0,2), (+,1.5), (-,0.5), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), **(+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1):, (**+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), : (+,2), (-,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (+,1.5), (-,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (+,2), (-,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (+,1.5), (+,0.5), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,2/3), (0,2/3), (-,2/3), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), **(+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1):, (**+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), : (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (+,1.5), (-,0.5), (+,1.5), (0,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), **(+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1):,** (+,2), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), : (0,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,3), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,3), (+,0.5), (-,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,3), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5) (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (-,3), (+,0.5), (-,0.5), (-,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2):]

6. «Αντιμαχείτικος μπάλος»

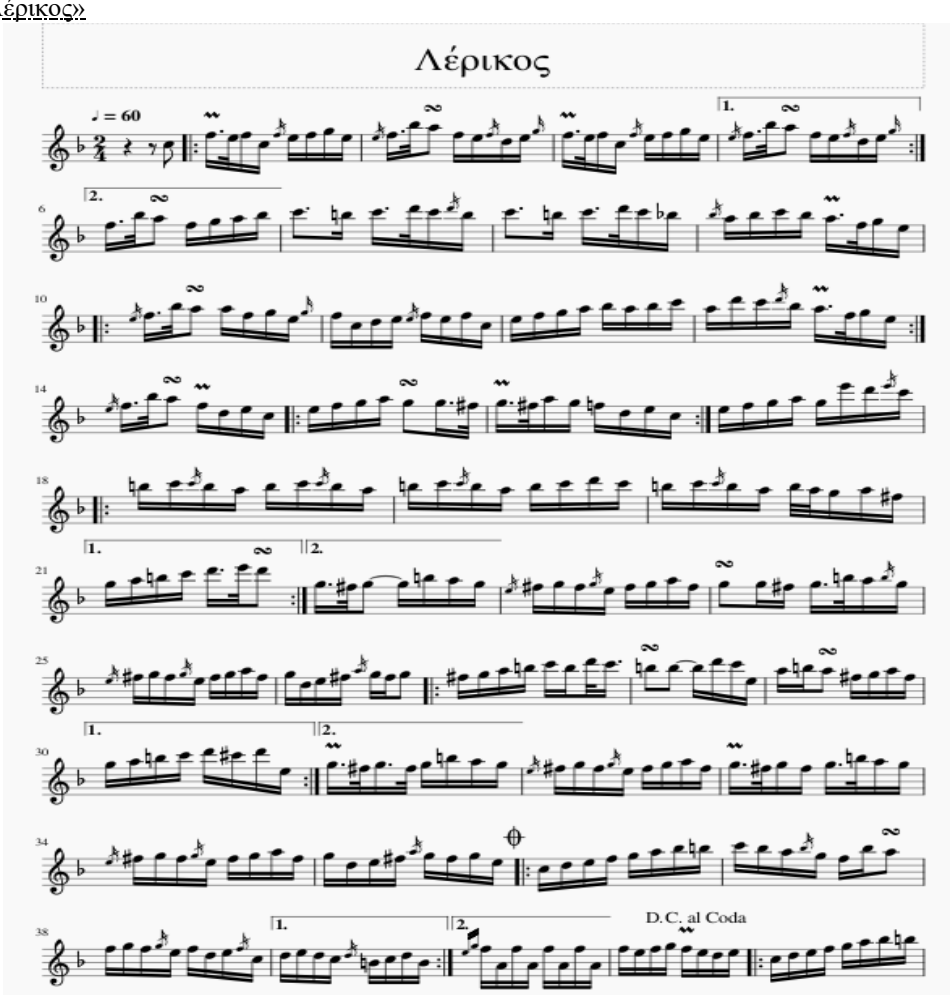


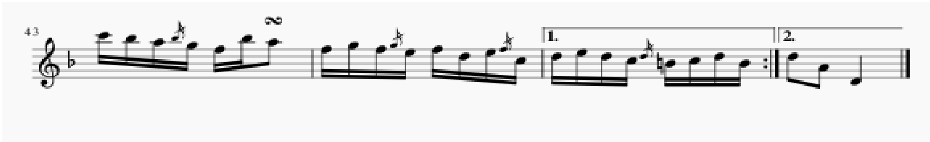
- Duration : [3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 2, 2, :3, 1, 3, 1, 2, 3, 1, 3, 1, 2:, :4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 2, 2, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 2, 2, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 2, **3, 1, 3, 1, 2**:, <u>2, 3, 1, 3, 1,</u> 4, 3, 1, 2, 2, :3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4:, 12, 12, 12, 8, 1, 1, 1, 1, 4, 8, 8, 1, 1, 1.5, 0.5, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 12, 8, 2, **2**, 3, 1, 3, 1, 1, 3, 12, 8, 2, 2, 4, 6, 2, 6, 2, 2, 2, 12, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 1, 4, :4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 3, 1, 4:, 4, 3, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 2, 2, 12]
- Interval duration : [φ, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3, 0, -1, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 1, 0, :1, -2, 2, -2, 1, 1, -2, 2, -2, 1:, :-2/3, 0, 0, 2/3, 0, 0, 0, -2/3, 0, 0, 2/3, 0, 2, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 0, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 0, 0, -2/3, 0, 0, 2/3, 0, 0, 0, 1, -2, 1, 0, 0, 0, **1, -2, 2, -2, 1:,** <u>0, 1, -1, 2, -2,</u> 3, -1, -2, 1, 0, :1, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3:, 8, 0, 0, -4, -7, 0, 0, 0, 3, 4, 0, -7, 0, 0.5, -1, 2.5, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3, 8, -4, -6, 0, 1, -2, 2, -2, 0, 2, 9, -4, -6, 0, 2, 2, -4, 4, -4, 0, 0, 10, -9, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 2, -2, 3, :-8/3, 0, 0, 2/3, 0, 2, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 2, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 2, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 2, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 2, -8/3, 0, 0, 2/3, 0, 0, 0, 1, -2, 1, 0, 0, 0, 1, -2, 2, -2, 3:, 0, -1, -2, 2, -2, 3, -1, -2, 1, 0, 10]
- Pitch : [72, 76, 76, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 72, 71, 69, 71, 74, 72, 67, 65, 64, 62, :60, 64, 64, 64, 64, 60, 64, 64, 64, 64:, :67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 79, 77, 76, 74, 76, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 81, 83, 84, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 77, 76, 74, **72, 72, 72, 72, 72:,** <u>72, 71, 69, 71, 74,</u> 72, 67, 65, 64, 62, :60, 64, 64, 64, 64, 60, 64, 64, 64, 64:, 78, 78, 79, 79, 77, 79, 77, 76, 77, 77, 77, 76, 77, 76, 74, 76, 76, 76, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 76, 79, 77, 76, 77, 76, 77, 76, 77, 76, 74, 74, 74, 72, 77, 77, 76, 79, 81, 79, 77, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, 72, 76, 76, 76, 76, :76, 77, 79, 76, 77, 79, 81, 81, 79, 77, 76, 77, 74, 76, 77, 74, 76, 77, 79, 79, 77, 76, 74, 76, 76, 77, 79, 76, 77, 79, 81 81, 79, 77, 76, 77, 81, 79, 78, 79, 77, 76, 74, 72, 72, 72, 72:, 72, 71, 69, 71, 74, 72, 67, 65, 64, 62, 60]
- Interval pitch : [φ, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0, -4, -1, -2, 2, 3, -2, -5, -2, -1, -2, :-2, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0:, :3, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 0, -2, -1, -2, 2, -9, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 2, 2, 1, -7, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 0, -2, -1, -2, 2, 1, 1, 1, 2, -4, -1**, -2, -2, 0, 0, 0, 0:,** <u>-2, -1, -2, 2, 3</u>, -2, -5, -2, -1, -2, :-2, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0:, -6, 0, 1, 0, -2, 2, -2, -1, 1, 0, 0, -1, 1, -1, -2, 2, 0, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0, 0, 3, -2, -1, 1, -1, 1,

-1, 1, -1, -2, 0, 0, -2, 5, 0, -1, 3, 2, -2, -2, -1, -4, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0, -4, 4, 0, 0, 0, :0, 1, 2, -3, 1, 2, 2, 0, -2, -2, -1, 1, -3, 2, 1, -3, 2, 1, 2, 0, 2, -1, -2, 2, 0, 1, 2, -3, 1, 2, 2, 0, -2, -2, -1, 1, 4, -2, -1, 1, -2, -1, -2, -2, 0, 0, 0:, 0, -1, -2, 2, 3, -2, -5, -2, -1, -2, -2]

- Contour : [φ, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, -, -, -, +, +, -, -, -, -, -, :-, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0:, :+, +, +, +, +, +, +, +, 0, -, -, -, +, -, +, +, +, +, +, +, +, +, +, +, +, -, +, +, +, +, +, +, +, 0, -, -, -, +, +, +, +, +, -, -, -, **-, 0, 0, 0, 0**:, <u>-, -, -, +, +,</u> -, -, -, -, -, :-, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0:, +, 0, +, 0, -, +, -, -, +, 0, 0, -, +, -, -, +, 0, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, 0, +, -, -, +, -, +, -, +, -, -, 0, 0, -, +, 0, -, +, +, -, -, -, -, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, -, +, 0, 0, 0, :0, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, +, -, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, +, 0, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, -, -, 0, 0, 0, 0:, 0, -, -, +, +, -, -, -, -, -, -]
- (Contour, Duration) : [(φ,3), (+,1), (0,3), (0,1), (0,4), (-,3), (+,1), (0,3), (0,1), (0,4), (-,4), (-,3), (-,1), (+,3), (+,1), (-,4), (-,3), (-,1), (-,2), (-,2), : (-,3), (+,1), (0,3), (0,1), (0,2), (-,3), (+,1), (0,3), (0,1), (0,2):, : (+,4/3), (+,4/3), (+,4/3), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,4/3), (0,4/3), (-,4/3), (-,2), (-,2), (+,4), (-,4/3), (+,4/3), (+,4/3), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,4), (+,4), (-,4/3), (+,4/3), (+,4/3), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,4/3), (0,4/3), (-,4/3), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,3), (+,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (**-,3), (0,1), (0,3), (0,1), (0,2)**:, <u>(-,0), (-,1), (-,-1), (+,2), (+,-2),</u> (-,3), (-,-1), (-,-2), (-,1), (-,0), : (-,1), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), (-,-1), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3):, (+,8), (0,0), (+,0), (0,-4), (-,-7), (+,0), (-,0), (-,0), (+,3), (0,4), (0,0), (-,-7), (+,0), (-,0.5), (-,-1), (+,2.5), (0,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), (-,1), (+,-2),)0,2), (0,-2), (0,3), (-,-1), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), (-,-1), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), (0,8), (+,4), (-,-6), (-,0), (+,1), (-,-2), (+,2), (-,-2), (+,0), (-,2), (-,9), (0,-4), (0,-6), (-,0), (+,2), (0,2), (-,-4), (+,4), (+,-4), (-,0), (-,0), (-,10), (-,-9), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), (-,-1), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), (-,-1), (+,-2), (0,2), (0,-2), (0,3), : (0,-8/3), (+,0), (+,0), (-,2/3), (+,0), (+,2), (+,-8/3), (0,0), (-,0), (-,2/3), (-,0), (+,2), (-,-8/3), (+,0), (+,0), (-,2/3), (+,0), (+,2), (+,-8/3), (0,0), (-,0), (-,2/3), (-,0), (+,2), (0,-8/3), (+,0), (+,0), (-,2/3), (+,0), (+,2), (+,-8/3), (0,0), (-,0), (-,2/3), (-,0), (+,0), (+,0), (-,1), (-,-2), (+,1), (-,0), (-,0), (-,0), (-,1), (0,-2), (0,2), (0-2), (0,3):, (0,0), (-,-1), (-,-2), (+,2), (+,-2), (-,3), (-,-1), (-,-2), (-,1), (-,0), (-,10)]

7. <u>«Λέρικος»</u>

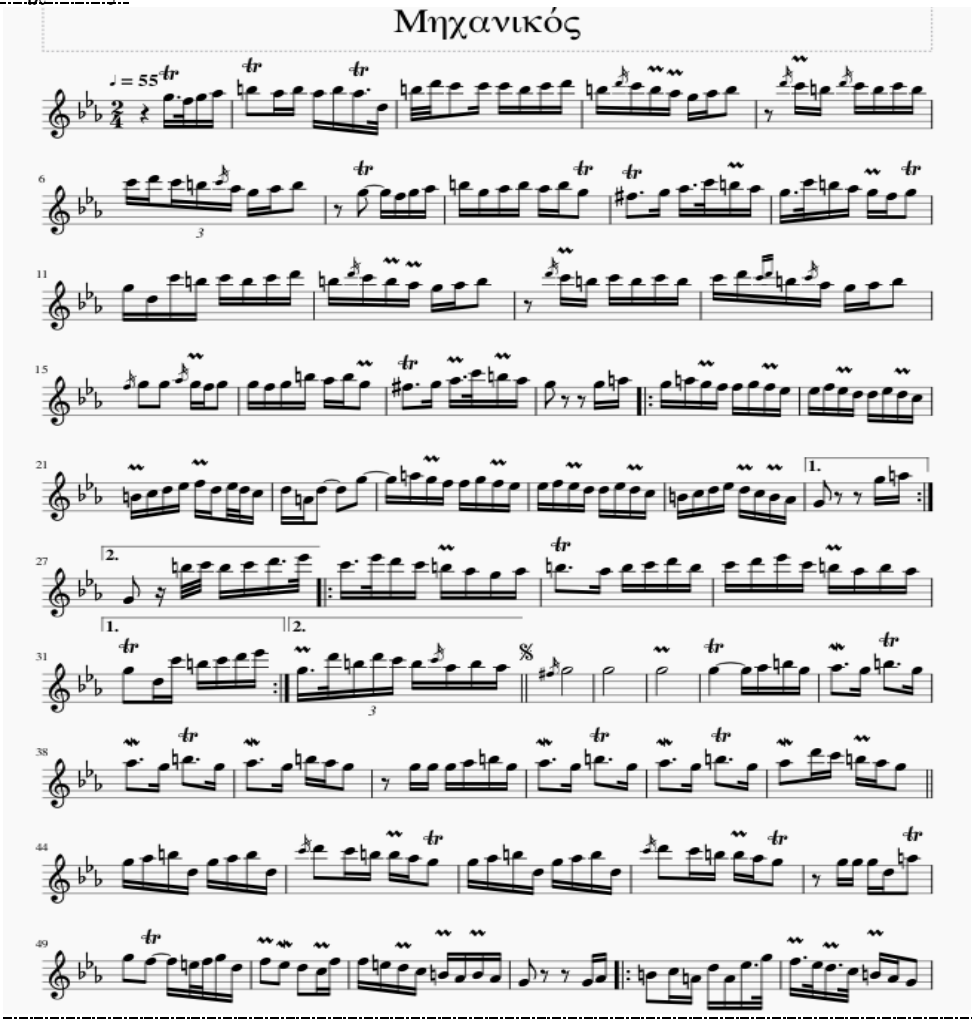


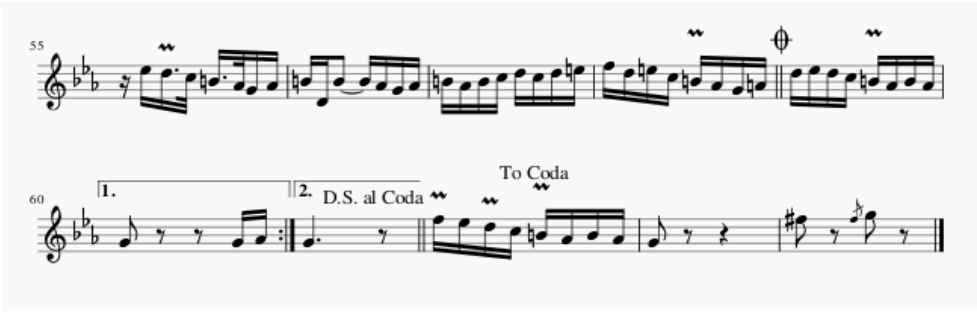


- Duration : [2, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, **1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1:,** 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1 1.5, 0.5, 1, 1, 3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, :1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1:, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 2, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 2:,** 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** 2, 2, 4]
- Interval duration : [φ, :-0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, **0.5, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0:,** 0.5, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 2, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 2, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, :0.5, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0:, 0.5, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 1, -0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0:, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 1.5:,** 0.5, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, :-1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 1, 0.5, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 1, 0, 2]
- Pitch : [72, :77, 76, 77, 72, 76, 77, 79, 76, 77, 82, 81, 77, 76, 74, 76, 77, 76, 77, 72, 76, 77, 79, 76, **77, 82, 81, 77, 76, 74, 76:,** 77, 82, 81, 77, 79, 81, 82, 84, 83, 84, 86, 84, 83, 84, 83, 84, 86, 84, 82, 81, 82, 84, 82, 81, 77, 79, 76, :77, 82, 81, 81, 77, 79, 76, 77, 72, 74, 76, 77, 76, 77, 72, 76, 77, 79, 81, 82, 81, 82, 84, 81, 86, 84, 82, 81, 77, 79, 76:, 77, 82, 81, 77, 74, 76, 72, :76, 77, 79, 81, 79, 79, 78, 79, 78, 81, 79, 77, 74, 76, 72:, 76 77, 79, 81, 79, 88, 86, 84, :83, 84, 83, 81, 83, 84, 83, 81, 83, 84, 83, 81, 83, 84, 86, 84, 83, 84, 83, 81, 83, 81, 79, 81, 78, **79, 81, 83, 84, 86, 88, 86:,** 79, 78, 79, 79, 83, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 78, 79, 83, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 74, 76, 78, 79, 78, 79, :78, 79, 81, 83, 84, 83, 86, 84, 83, 83, 83, 86, 84, 76, 81, 83, 81, 78, 79, 81, 78, **79, 81, 83, 84, 86, 85, 86, 76:,** 79, 78, 79, 78, 79, 83, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 78, 79, 83, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 78, 79, 81, 78, 79, 74, 76, 78, 79, 78, 79, 76, :72, 74, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 82, 81, 79, 77, 82, 81, 77, 79, 77, 76, 77, 74, 76, 72, **74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 71:,** 77, 69, 77, 69, 77, 69, 77, 69, 77, 76, 77, 79, 77, 76, 74, 76, :72, 74, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 82, 81, 79, 77, 82, 81, 77, 79, 77, 76, 77, 74, 76, 72, **74, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 71:,** 74, 69, 62]
- Interval pitch : [φ, :5, -1, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, 5, -1, -4, -1, -2, 2, 1, -1, 1, 5, 4, 1, 2, -3, 1, 5, **-1, -4, -1, -2, 2:,** 0, 5, -1, -4, 2, 2, 1, 2, -1, 1, 2, -2, -1, 1, -1, 1, 2, -2, -2, -1, 1, 2, -2, -1, -4, 2, -3, :1, 5, -1, 0, -4, 2, -3, 1, -5, 2, 2, 1, -1, 1, -5, 4, 1, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, 5, -2, -2, -1, -4, 2, -3:, 1, 5, -1, -3, -3, 2, -4, :4, 1, 2, 2, -2, 0, -1, 1, -1, 3, -2, -2, -3, 2, -4:, 4, 1, 2, 2, -2, 9, -2, -2, :-1, 1, -1, -2, 2, 1, -1, -2, 2, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, -2, -2, 2, -3, 1, **2, 2, 1, 2, 2, -2:,** 1, -1, 1, 0, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, 0, -1, 1, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -5, 2, 2,, 1, -1, 1, :-1, 1, 2, 2, 1, -1, 3, -2, -1, 0, 0, 3, -2, -8, 5, 2, -2, -3, 1, 2, -3, 1, **2, 2, 1, 2, -1, 1, -10:,** 1, -1, 1, -1, 1, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -1, 1, -1, 1, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -5, 2, 2, 1, -1, 1, -3, :-4, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 1, -2, -1, -2, -2, 5, -1, -4, 2, -2, -1, 1, -3, 2, -4, 2, **2, -2, -2, -1, 1, 2, -3:,** 5, -8, 8, -8, 8, -8, 8, -8, 8, -1, 1, 2, -2, -1, -2, 2, :-4, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1, -2, -1, -2, -2, 5, -1, -4, 2, -2, -1, 1, -3, 2, -4, 2, **2, -2, -2, -1, 1, 2, -3:,** 2, -5, -7]
- Contour : [φ, :+, -, +, -, +, +, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, -, +, +, +, -, **+, +, -, -, -, -, +:,** +, +, -, -, +, +, +, +, -, +, +, -, -, +, -, +, +, -, -, -, +, +, -, -, -, +, -, :+, +, -, 0, -, +, -, +, -, +, +, +, -, +, -, +, +, +, +, +, -, +, +, -, +, -, -, -, -, +, -:, +, +, -, -, -, +, -, :+, +, +, +, -, 0, -, +, -, +, -, -, -, +, -:, +, +, +, +, -, +, -, -, :-, +, -, -, +, +, -, -, +, +, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, **+, +, +, +, +, +, -:,** +, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, 0, -, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, -, +, +, +, -, +, :-, +, +, +, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, +, +, -, -, +, +, -, **+, +, +, +, +, -, +, -:,** +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, -, +, +, +, -, +, -, :-, +, +, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, +, -, **+, +, -, -, -, +, +, -:,** +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, :-, +, +, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, +, -, **+, +, -, -, -, +, +, -:,** +, -, -]

- (Contour, Duration) : [(φ,2), : (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), **(+,1.5), (+,0.5), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1):,** (+,1.5), (+,0.5), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), : (+,1.5), (+,0.5), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1):, (+,1.5), (+,0.5), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), : (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1.5), (-,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1):, (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), : (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,2):,** (+,1.5), (-,0.5), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,0.5), (-,1.5), (-,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1):, (**+,1.5), (-,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1):, (**+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1):, (**+,2), (-,2), (-,2)]

8. «Μηχανικός»



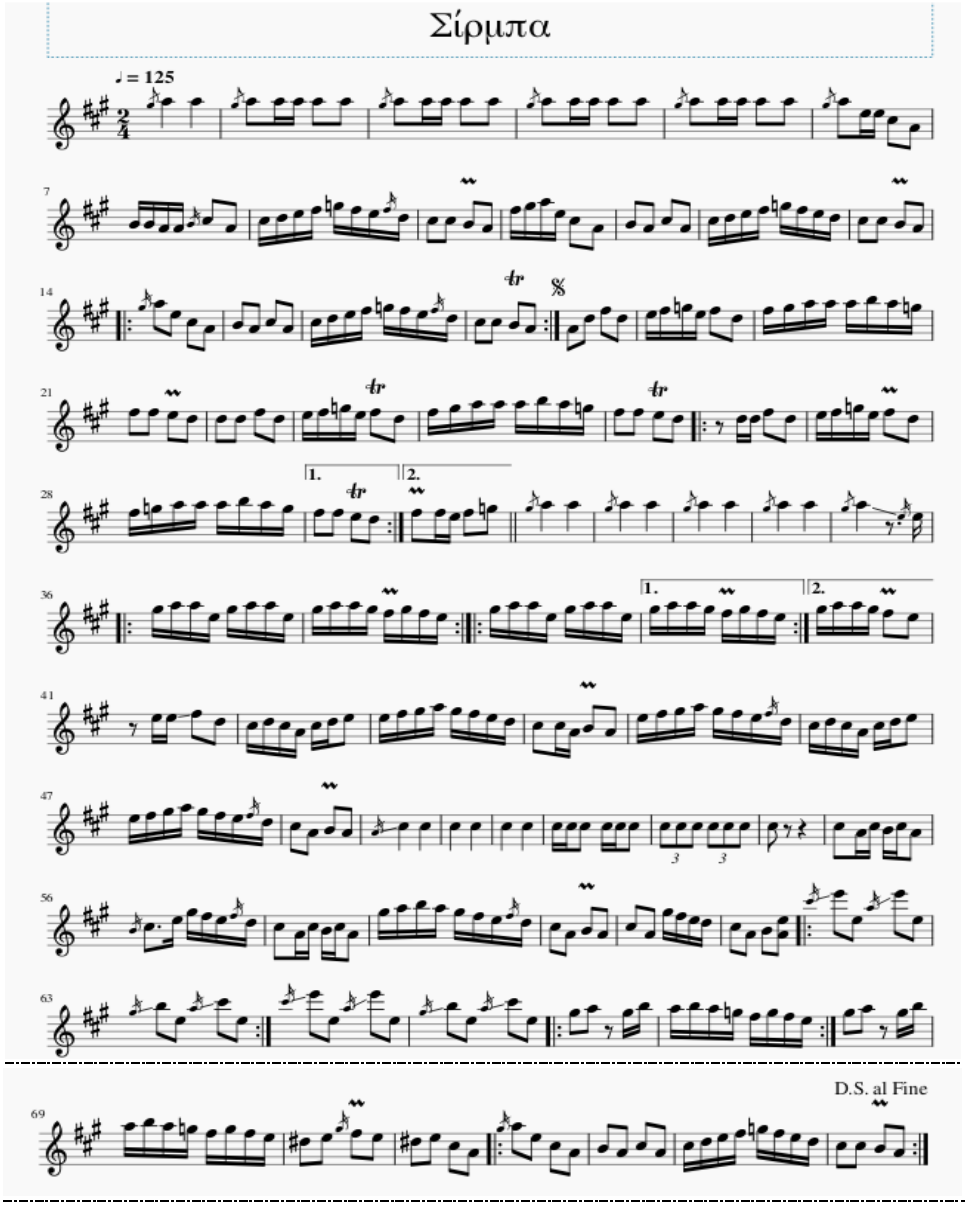


- Duration : [1.5, 0.5, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 0.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 2, 1, 1:,** <u>2, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5,</u> :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 1, 1, 1, 1, 1, 1:**, <u>1.5, 0.5, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1,</u> 8, 8, 8, 4, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 3, 1, 3, 1, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 3, 1, 3, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, **2**, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, :2, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 2, 1, 1:,** <u>6, 2,</u> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2]
- Interval duration : [φ, -1, 0.5, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0, 0, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, 0, -1, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **1, 0, 0, -1, 0:,** <u>1, -1, -0.5, 0, 0.5, 0 0.5, -1</u>, :1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **1, -1, 0, 0, 0, 0, 0:,** <u>0.5, -1, 1/6, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0,</u> 7, 0, 0, -4, -3, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, -0.5, 0, 0.5, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, :1, -1, 0, 0, 0, 0.5, -1, 1, -1, 1, -1, 0.5, 0, 1, -1, 0, 0.5, -1, 1, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **1, 0, 0, -1, 0:,** <u>5, -4</u>, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 2, -2, 0, 0, 0]
- Pitch : [79, 77, 79, 80, 83, 80, 83, 80, 83, 80, 74, 83, 86, 84, 84, 84, 83, 84, 86, 83, 84, 83, 80, 79, 80, 83, -, 84, 83, 84, 83, 84, 83, 84, 86, 84, 83, 80, 79, 80, 83, -, 79, 79, 77, 79, 80, 83, 79, 80, 83, 80, 83, 79, 78, 79, 80, 84, 83, 80, 79, 84, 83, 80, 79, 77, 79, 79, 74, 84, 83, 84, 83, 84, 86, 83, 84, 83, 80, 79, 80, 83, -, 84, 83, 84, 83, 84, 83, 84, 86, 83, 80, 79, 80, 83, 79, 79, 79, 77, 79, 79, 77, 79, 83, 80, 83, 79, 78, 79, 80, 84, 83, 80, 79, -, -, 79, 81, :79, 81, 79, 77, 77, 79, 77, 75, 75, 77, 75, 74, 74, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 75, 77, 74, 75, 74, 72, 74, 69, 74, 74, 79, 79, 81, 79, 77, 77, 79, 77, 75, 75, 77, 75, 74, 74, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 75, 74, 72, 71, 68, **67, -, -, 79, 81:,** <u>67, -, 83, 84, 83, 84, 86, 87,</u> :84, 87, 86, 84, 83, 80, 79, 80, 83, 80, 83, 84, 86, 83, 84, 86, 87, 84, 83, 80, 83, 80, **79, 74, 84, 83, 84, 86, 87:,** <u>79, 86, 83, 86, 84, 83, 80, 83, 80</u>, 79, 79, 79, 79, 79, 80, 83, 79, 80, 79, 83, 79, 80, 79, 83, 79, 80, 79, 83, 80, 79, -, 79, 79, 79, 80, 83, 79, 80, 79, 83, 79, 80, 79, 83, 79, 80, 86, 84, 83, 80, 79, 79, 80, 83, 74, 79, 80, 83, 74, 86, 84, 83, 83, 80, 79, 79, 80, 83, 74, 79, 80, 83, 74, 86, 84, 83, 83, 80, 79, -, 79, 79, 79, 74, 81, 79, 77, 77, 76, 77, 79, 74, 77, 75, 74, 72, 77, 77, 76, 74, 72, 71, 68, 71, 68, 67, -, -, 67, 68, :71, 72, 69, 74, 69, 75, 79, 77, 75, 74, 72, 71, 68, 67, -, 75, 74, 72, 71, 68, 67, 68, 71, 62, 71, 71, 68, 67, 68, 71, 68, 71, 72, 74, 72, 74, 76, 77, 74, 76, 72, 71, 68, 67, 69, 74, 75, 74, 72, 71, 68, 71, 68, **67, -, -, 67, 68:,** <u>67, 77</u>, 75, 74, 72, 71, 68, 71, 68, 67, -, -, 78, -, 79, -]
- Interval pitch : [φ, -2, 2, 1, 3, -3, 3, -3, 3, -3, -6, 9, 3, -2, 0, 0, -1, 1, 2, -3, 1, -1, -3, -1, 1, 3, -, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 1, 3, -, -4, 0, -2, 2, 1, 3, -4, 1, 3, -3, 3, -4, -1, 1, 1, 4, -1, -3, -1, 5, -1, -3, -1, -2, 2, 0, -5, 10, -1, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -1, -3, -1, 1, 3, -, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, 2, -3, -3, -1, 1, 3, -4, 0, 0, -2, 2, 0, -2, 2, 4, -3, 3, -4, -1, 1, 1, 4, -1, -3, -1, -, -, 0, 2, :-2, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -1, 0, 1, -1, -2, -1, 1, 2, 1, 2, -3, 1, -1, -2, 2, -5, 5, 0, 5, 0, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -1, 0, 1, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, **-1, -, -, 12, 2:,** <u>-1, -, 6, 1, -1, 1, 2, 1</u>, :-3, 3, -1, -2, -1, -3, -1, 1, 3, -3, 3, 1, 2, -3, 1, 2, 1, -3, -1, -3, 3, -3, -1, **-5, 10, -1, 1, 2, 1:,** <u>-1, 7, -3, 3, -2, -1, -3, 3, -3,</u> -1, 0, 0, 0, 0, 1, 3, -4, 1, -1, 4, -4, 1, -1, 4, -4, 1, -1, 4, -3, -1, -, 0, 0, 0, 1, 3, -4, 1, -1, 4, -4, 1, -1, 4, -4, 1, 6, -2, -1, -3, -1, 0, 1, 3, 1, 5, 1, 3, -9, 12, -2, -1, 0, -3, -1, 0, 1, 3, 1, 5, 1, 3, -9, 12, -2, -1, 0, -3, -1, -, 0, 0, 0, -5, 7, -2, -2, 0, -1, 1, 2, -5, 3, -2, -1, -2, 5, 0, -1, -2, -2,

-1, -3, 3, -3, -1, -, -, 0, 1, :3, 1, -3, 5, -5, 6, 4, -2, -2, -1, -2, -1, -2, -1, -, -2, -1, -2, -1, -2, -1, 1, 3, -9, 9, 0, -3, -1, 1, 3, -3, 3, 1, 2, -2, 2, 2, 1, -3, 2, -4, -1, -3, -1, 2, 5, 1, -1, -2, -1, -3, 3, -3, **-1, -, -, 0, 1:,** -1, 10, -2, -1, -2, -1, -3, 3, -3, -1, -, -, 11, -, 1, -]

- Contour : [φ, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, +, +, -, 0, 0, -, +, +, -, +, -, -, -, +, +, παύση, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, παύση, -, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, +, -, -, +, +, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, 0, -, +, -, +, -, +, + -, +, -, -, -, +, +, παύση, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, +, -, 0, 0, -, +, 0, -, +, +, -, +, -, -, +, +, +, -, -, -, παύση, παύση, 0, +, :-, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, 0, +, 0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, **-, παύση, παύση, +, +:,** -, παύση, +, +, -, +, +, +, :-, +, -, -, -, -, -, +, +, -, +, +, +, -, +, +, +, -, -, -, +, -, **-, -, +, -, +, +, +:,** -, +, -, +, -, -, -, +, -, -, 0, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, -, παύση, 0, 0, 0, +, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, 0, +, +, -, +, +, +, -, +, -, -, 0, -, -, 0, +, +, -, +, +, +, -, +, -, -, 0, -, -, παύση, 0, 0, 0, -, +, -, -, 0, -, +, +, -, +, -, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, +, -, -, παύση, παύση, 0, +, :+, +, -, +, -, +, +, -, -, -, -, -, -, -, παύση, +, -, -, -, -, -, +, +, -, +, 0, -, -, +, +, -, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, -, -, -, -, -, +, -, **-, παύση, παύση, 0, +:,** -, παύση, +, -, -, -, -, -, +, -, -, παύση, παύση, +, παύση, +, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1.5), (-,0.5), (+0.5), (+,0.5), (-,2), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (-,1), (+,1), (+,2), (παύση,2), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,3), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+1), (+,2), (-,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,3), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (παύση,2), (0,1), (+,1), : (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), **(-,2), (παύση,2), (παύση,2), (+,1), (+,1):,** (-,2), (παύση,1), (+,0.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), : (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), **(-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1):, (**-,1.5), (+,0.5), (-,2/3), (+,2/3), (-,2/3), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,8), (0,8), (0,8), (0,4), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (-,2), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,2), (-,2), (-,2), (0,1), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (παύση,2), (0,1), (+,1), : (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (παύση,1), (+,1), (-,1.5), (-,0.5), (-,1.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), **(-,2), (παύση,2), (παύση,2), (0,1), (+,1):, (**-,6), (παύση,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (παύση,4), (+,2), (παύση,2), (+,2), (παύση,2)]

9. «Σίρμπα»



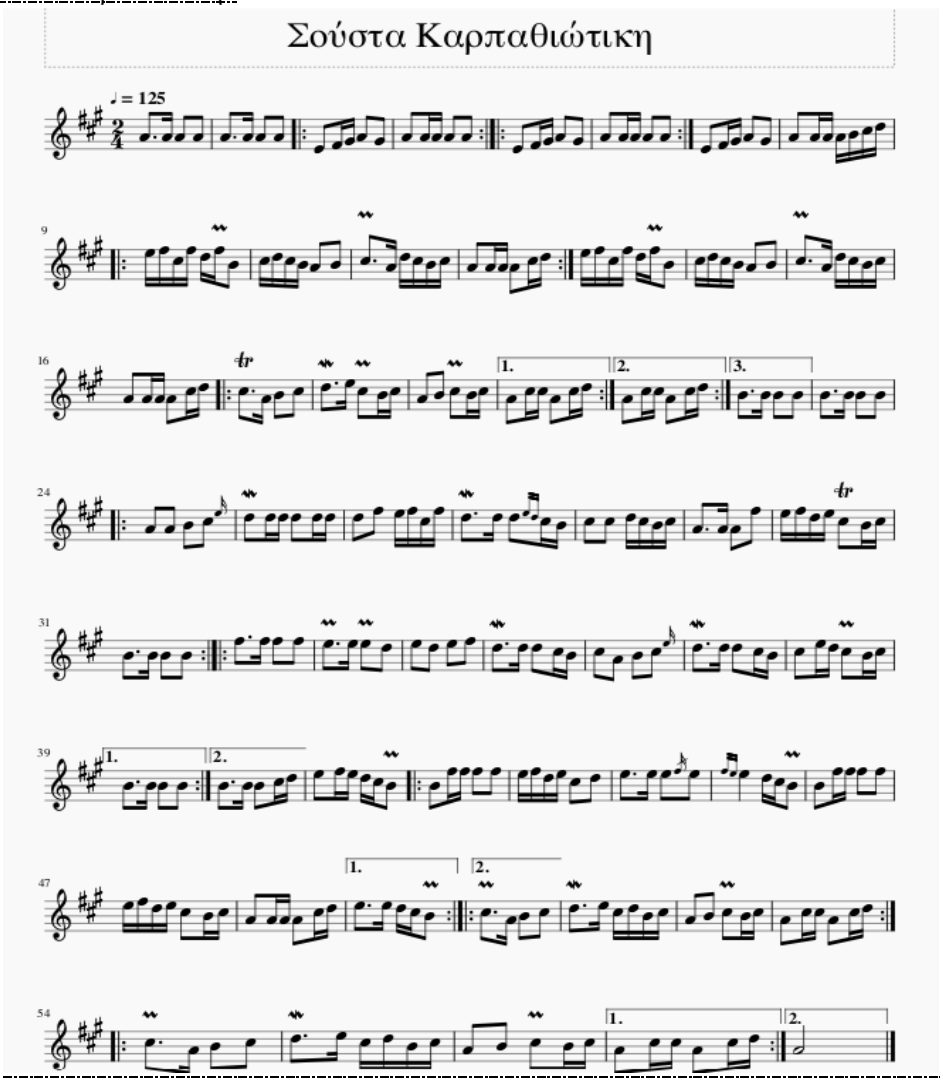
- Duration : [4, 4, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2:, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 2, 2:,** <u>2, 1, 1, 2, 2</u>, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 3, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** <u>1, 1, 1, 1, 2, 2,</u> 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 4/3, 4/3, 4/3, 4/3, 4/3, 4/3, 2, 2, 4, 2, 1, 1, 1, **2**, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2:, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, :2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, :2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2:]
- Interval duration : [φ, 0, -2, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **1, 0, 0, 0:,** <u>1, -1, 0, 1, 0,</u> 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, -2, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** <u>0, 0, 0, 0, 1, 0,</u> 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0, -3, 0, 1, -1, 0, 1, -2/3, 0, 0, 0, 0, 0, 2/3, 0, 2, -2, -1, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,

1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:]

- Pitch : [81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 76, 76, 74, 69, 71, 71, 69, 69, 73, 69, 73, 74, 76, 78, 79, 78, 76, 74, 73, 73, 71, 69, 78, 79, 81, 76, 73, 69, 71, 69, 73, 69, 73, 74, 76, 78, 79, 78, 76, 74, 73, 73, 71, 69, :81, 76, 73, 69, 71, 69, 73, 69, 73, 74, 76, 78, 79, 78, 76, 74, 73, 73, 71, 69:, 69, 74, 78, 74, 76, 78, 79, 76, 78, 74, 78, 79, 81, 81, 81, 83, 81, 79, 78, 78, 76, 74, 74, 74, 78, 74, 76, 78, 79, 76, 78, 74, 78, 79, 81, 81, 81, 83, 81, 79, 78, 78, 76, 74, :-, 74, 74, 78, 74, 76, 78, 79, 76, 78, 74, 78, 79, 81, 81, 81, 83, 81, 79, **78, 78, 76, 74:,** <u>78, 78, 76, 78, 79,</u> 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, 81, -, 76, :79, 81, 81, 76, 79, 81, 81, 76, 79, 81, 81, 79, 78, 79, 78, 76:, :79, 81, 81, 76, 79, 81, 81, 76, **79, 81, 81, 79, 78, 79, 78, 76:,** <u>79, 81, 81, 79, 76,</u> -, 76, 76, 78, 74, 73, 74, 73, 69, 73, 74, 76, 76, 78, 79, 81, 79, 78, 76, 74, 73, 73, 69, 71, 69, 76, 78, 79, 81, 79, 78, 76, 74, 73, 74, 73, 69, 73, 74, 76, 76, 78, 79, 81, 79, 78, 76, 74, 73, 69, 71, 69, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, 73, -, -, 73, 69, 73, 71, 73, 69, 73, 76, 79, 78, 76, 74, 73, 69, 73, 71, 73, 69, 79, 81, 83, 81, 79, 78, 76, 74, 73, 69, 71, 69, 73, 69, 79, 78, 76, 74, 73, 69, 71, 69, :88, 76, 88, 76, 83, 76, 84, 76:, 88, 76, 88, 76, 83, 76, 84, 76, :79, 81, -, 79, 83, 81, 83, 81, 79, 78, 79, 78, 76:, 79, 81, -, 79, 83, 81, 83, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 75, 76, 78, 76, 75, 76, 73, 69, :81, 76, 73, 69, 71, 69, 73, 69, 73, 74, 76, 78, 79, 78, 76, 74, 73, 73, 71, 69:]
- Interval pitch : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -5, 0, -2, -5, 2, 0, -2, 0, 4, -4, 4, 1, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, 0, -2, -2, 9, 1, 2, -5, -3, -4, 2, -2, 4, -4, 4, 1, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, 0, -2, -2, :12, -5, -3, -4, 2, -2, 4, -4, 4, 1, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, 0, -2, -2:, 0, 5, 4, -4, 2, 2, 1, -3, 2, -4, 4, 1, 2, 0, 0, 2, -2, -2-1, 0, -2, -2, 0, 0, 3, -3, 2, 2, 1, -3, 2, -4, 4, 1, 2, 0, 0, 2, -2, -2, -1, 0, -2, -2, :-, 0, 0, 4, -4, 2, 2, 1, -3, 2, -4, 4, 1, 2, 0, 0, 2, -2, -2, **-1, 0, -2, -2:,** <u>-1, 0, -2, 2, 1</u>, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -5, :3, 2, 0, -5, 3, 2, 0, -5, 3, 2, 0, -2, -1, 1, -1, -2:, :3, 2, 0, -5, 3, 2, 0, -5, 3, **2, 0, -2, -1, 1, -1, -2:,** <u>3, 2, 0, -2, -3</u>, -, 0, 0, 2, -4, -1, 1, -1, -4, 4, 1, 2, 0, 2, 1, 2, -2, -1, -2, -2, -1, -4, 2, -2, 4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -, -, 0, -4, 4, -2, 2, -4, 4, 3, 3, -1, -2, -2, -1, 4, -4, -2, 2, -4, 10, 2, 2, -2, -2, -1, -2, -2, -1, -4, 2, -2, 4, -4, 10, -1, -2, -2, -1, -4, 2, -2, :19, -12, 12, -12, 7, -7, 8, -8:, 12, -12, 12, -12, 7, -7, 8, -8, :3, 2, -, -2, 4, -2, 2, -2, -2, -1, 1, -1, -2:, 3, 2, -, -2, 4, -2, 2, -2, -2, -1, 1, -1, -2, -1, 1, 2, -2, -1, 1, -3, -4, :12, -5, -3, -4, 2, -2, 4, -4, 4, 1, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, 0, -2, -2:]
- Contour : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -, 0, -, -, +, 0, -, 0, +, -, +, +, +, +, +, -, -, -, -, 0, -, -, +, +, +, -, -, -, +, -, +, -, +, +, +, +, +, -, -, -, -, 0, -, -, :+, -, -, -, +, -, +, -, +, +, +, +, +, -, -, -, -, 0, -, -:, 0, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, +, +, 0, 0, +, -, -, -, 0, -, -, 0, 0, +, -, +, +, +, -, +, -, +, +, +, 0, 0, +, -, -, -, 0, -, -, :παύση, 0, 0, +, -, +, +, +, -, +, -, +, +, +, 0, 0, +, -, -, **-, 0, -, -:,** <u>-, 0, -, +, +,</u> +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, παύση, -, :+, +, 0, -, +, +, 0, -, +, +, 0, -, -, +, -, -:, :+, +, 0, -, +, +, 0, -, **+, +, 0, -, -, +, -, -:,** <u>+, +, 0, -, -, -,</u> παύση, 0, 0, +, -, -, +, -, -, +, +, +, 0, +, +, +, -, -, -, -, -, 0, -, +, -, +, +, +, +, -, -, -, -, -, +, -, -, +, +, +, 0, +, +, +, -, -, -, -, -, -, +, -, +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, παύση, παύση, 0, -, +, -, +, -, +, +, +, -, - -, -, -, +, -, +, -, +, +, +, -, -, -, -, -, -, -, +, -, +, -, +, -, -, -, -, -, +, -, :+, -, +, -, +, -, +, -:, +, -, +, -, +, -, +, -, :+, +, παύση, -, +, -, +, -, -, -, +, -, -:, +, +, παύση, -, +, -, +, -, -, -, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, -, :+, -, -, -, +, -, +, -, +, +, +, +, +, -, -, -, -, 0, -, -:]
- (Contour, Duration) : [(φ,4), (0,4), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2), (0,2), (-,1), (0,1), (-,2), (-,2), (+,1), (0,1), (-,1), (0,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (-,2), : (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (-,2):, (0,2), (+,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (-,2), (0,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (-,2), : (παύση,2), (0,1), (0,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), **(-,2), (0,2), (-,2), (-,2):,** <u>(-,2), (0,1), (-,1), (+,2), (+,2),</u> (+,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,4), (παύση,3), (-,1), : (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1):, : (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1):, (**<u>+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,2), (-,2),</u> (παύση,2), (0,1), (0,1), (+,2), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,4), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,4/3), (0,4/3), (0,4/3), (0,4/3), (0,4/3), (0,4/3), (0,2),

(παύση,2), (παύση,4), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,3), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1) (-,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), : (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2):, (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), : (+,2), (+,2), (παύση,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1):, (+,2), (+,2), (παύση,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), : (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (-,2), (-,2):]

10. «Σούστα Καρπαθιώτικη»

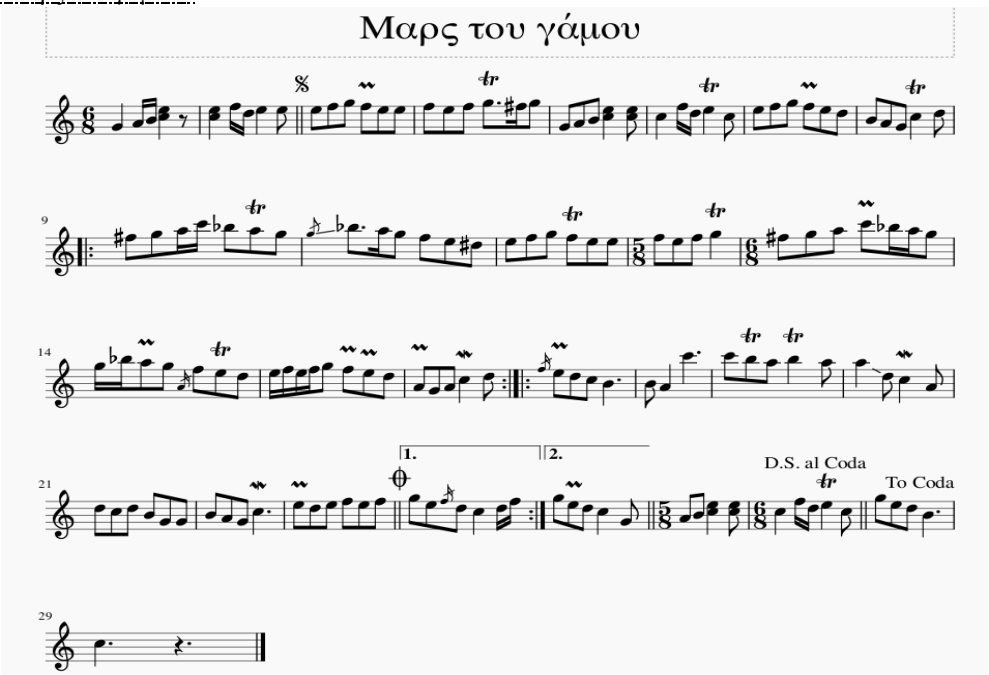


- Duration : [3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, :2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2:, :2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2:, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, :3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, **2, 1, 1, 2, 1, 1:,** 2, 1, 1, 2, 1, 1:, *3, 1, 2, 2,* 3, 1, 2, 2, :2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 2, 2:, :3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, **3, 1, 2, 2:,** 3, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, :2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, **3, 1, 1, 1, 2:,** :3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1:, :3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, **2, 1, 1, 2, 1, 1:,** 8]
- Interval duration : [φ, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, :0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0:, :0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0:, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0,:0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0:, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, :2, -2, 1, 0, 1, -2, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, **1, -1, 0, 1, -1, 0:,** 1, -1, 0, 1, -1, 0:, *2, -2, 1, 0,* 1, -2, 1, 0, :0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 2, -2, 1, 0:, :1, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -2, 1, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, -2, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, **2, -2, 1, 0:,** 2, -2, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, :0, -1, 0, 1, 0, -1,

0, 0, 0, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 2, -3, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, **2, -2, 0, 0, 1:,** :2, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0:, :2, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, **1, -1, 0, 1, -1, 0:,** 7]

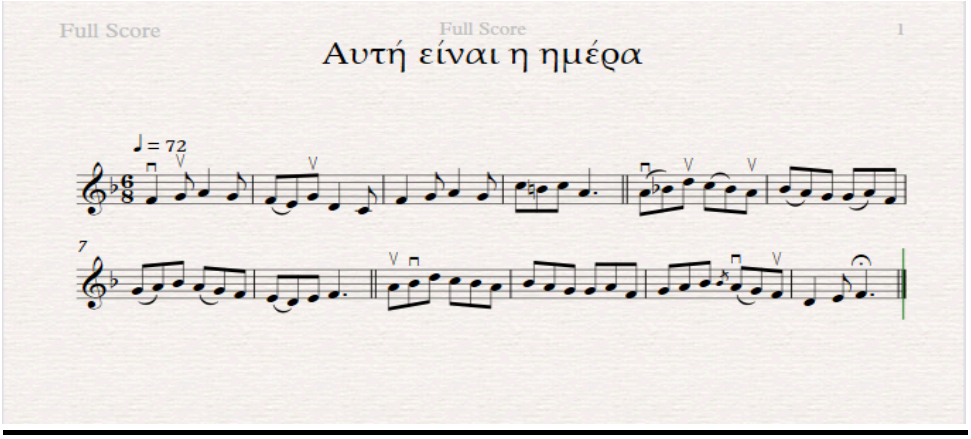
- Pitch : [69, 69, 69, 69, 69, 69, 69, 69, :64, 66, 68, 69, 68, 69, 69, 69, 69, 69:, 64, 66, 68, 69, 68, 69, 69, 69, 69, 69:, 64, 66, 68, 69, 68, 69, 69, 69, 69, 71, 73, 74, :76, 78, 73, 78, 74, 78, 71, 73, 74, 73, 71, 69, 71, 73, 69, 74, 73, 71, 73, 69, 69, 69, 69, 73, 74:, 76, 78, 73, 78, 74, 78, 71, 73, 74, 73, 71, 69, 71, 73, 69, 74, 73, 71, 73, 69, 69, 69, 69, 73, 74, :73, 69, 71, 73, 74, 76, 73, 71, 73, 69, 71, 73, 71, 73, **69, 73, 73, 69, 73, 74:,** 69, 73, 73, 69, 73, 74:, *71, 71, 71, 71,* 71, 71, 71, 71, :69, 69, 71, 73, 74, 74, 74, 74, 74, 74, 74, 74, 78, 76, 78, 73, 78, 74, 74, 74, 73, 71, 73, 73, 74, 73, 71, 73, 69, 69, 69, 78, 76, 78, 74, 76, 73, 71, 73, 71, 71, 71, 71:, :78, 78, 78, 78, 76, 76, 76, 74, 76, 74, 76, 78, 74, 74, 74, 73, 71, 73, 69, 71, 73, 74, 74, 74, 73, 71, 73, 76, 74, 73, 71, 73, **71, 71, 71, 71:,** 71, 71, 71, 73, 74, 76, 78 76, 74, 73, 71, :71, 78, 78, 78, 78, 76, 78, 74, 76, 73, 74, 76, 76, 76, 76, 76, 74, 73, 71, 71, 78, 78, 78, 78, 76, 78, 74, 76, 73, 71, 73, 69, 69, 69, 69, 73, 74, **76, 76, 74, 73, 71:,** :73, 69, 71, 73, 74, 76, 73, 74, 71, 73, 69, 71, 73, 71, 73, 69, 73, 73, 69, 73, 74:, :73, 69, 71, 73, 74, 76, 73, 74, 71, 73, 69, 71, 73, 71, 73, **69, 73, 73, 69, 73, 74:,** 69]
- Interval pitch : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :-5, 2, 2, 1, -1, 1, 0, 0, 0, 0:, :-5, 2, 2, 1, -1, 1, 0, 0, 0, 0:, -5, 2, 2, 1, -1, 1, 0, 0, 0, 2, 2, 1, :2, 2, -5, 5, -4, 4, -7, 2, 1, -1, -2, -2, 2, 2, -4, 5, 1, -2, 2, -4, 0, 0, 0, 4, 1:, 2, 2, -5, 5, -4, 4, -7, 2, 1, -1, -2, -2, 2, 2, -4, 5, -1, -2, 2, -4, 0, 0, 0, 4, 1, :-1, -4, 2, 2, 1, 2, -3, -2, 2, -4, 2, 2, -2, 2, **-4, 4, 0, -4, 4, 1:,** -4, 4, 0, -4, 4, 1:, *-2, 0, 0, 0,* 0, 0, 0, 0, :-2, 0, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4, -2, 2, -5, 5, -4, 0, 0, -1, -2, 2, 0, 1, -1, -2, 2, -4, 0, 0, 8, -2, 2, -4, 2, -3, -2, 2, -2, 0, 0, 0:, :7, 0, 0, 0, -2, 0, -2, 2, -2, 2, 2, -4, 0, 0, -1, -2, 2, -4, 2, 2, 1, 0, 0, -1, -2, 2, 3, -2, -1, -2, 2, **-2, 0, 0, 0:,** -2, 0, 0, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, :0, 7, 0, 0, 0, -2, 2, -4, 2, -3, 1, 2, 0, 0, 0, 0, -2, -1, -2, 0, 7, 0, 0, 0, -2, 2, -4, 2, -3, -2, 2, -4, 0, 0, 0, 4, 1, **2, 0, -2, -1, -2:,** :-1, -4, 2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 2, 2, -2, 2, -4, 4, 0, -4, 4, 1:, :-1, -4, 2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 2, 2, -2, 2, **-4, 4, 0, -4, 4, 1:,** -4]
- Contour : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :-, +, +, +, -, +, 0, 0, 0, 0:, :-, +, +, +, -, +, 0, 0, 0, 0:, -, +, +, +, -, +, 0, 0, 0, +, +, +, :+, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, +, -, +, -, -, +, -, 0, 0, 0, +, +:, +, +, -, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, +, -, +, -, -, +, -, 0, 0, 0, +, +, :-, -, +, +, +, +, -, -, +, -, +, +, -, +, **-, +, 0, -, +, +:,** -, +, 0, -, +, +:, -, *0, 0, 0,*0, 0, 0, 0, :-, 0, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, +, -, +, -, +, -, 0, 0, -, -, + 0, +, -, -, +, -, 0, 0, +, -, +, -, +, -, -, +, -, 0, 0, 0:, :+, 0, 0, 0, -, 0, 0, -, +, -, +, +, -, 0, 0, -, -, +, -, +, +, +, 0, 0, -, -, +, +, -, -, -, +, **-, 0, 0, 0:,** -, 0, 0, +, +, +, +, -, -, -, -, :0, +, 0, 0, 0, -, +, -, +, -, +, +, 0, 0, 0, 0, -, -, -, 0, +, 0, 0, 0, -, +, -, +, -, -, +, -, 0, 0, 0, +, +, **+, 0, -, -, -:,** -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, +, -, +, -, +, 0, -, +, +:, :-, -, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, +, -, +, **-, +, 0, -, +, +:,** -]
- (Contour, Duration) : [(φ,3), (0,1), (0,2), (0,2), (0,3), (0,1), (0,2), (0,2), : (-,2), (+,1), (+,1), (+,2), (-,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2):, : (-,2), (+,1), (+,1), (+,2), (-,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2):, (-,2), (+,1), (+,1), (+,2), (-,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), : (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1):, (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), : (-,3), (-,1), (+,2), (+,2), (+,3), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (**-,2), (+,1), (0,1), (-,2), (+,1), (+,1):,** (-,2), (+,1), (0,1), (-,2), (+,1), (+,1):, (-,*3), (0,1), (0,2), (0,2),* (0,3), (0,1), (0,2), (0,2), : (-,2), (0,2), (+,2), (+,2), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,3), (0,1), (0,2), (-,1), (-,1), (+,2) (0,2), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,3), (0,1), (0,2), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,2), (0,2):, : (+,3), (0,1), (0,2), (0,2), (-,3), (0,1), (0,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (-,3), (0,1), (0,2), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,3), (0,1), (0,2), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (-,2), (-,1), (+,1), (**-,3), (0,1), (0,2), (0,2):,** (-,3), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), : (0,2), (+,1), (0,1), (0,2), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,2), (+,3), (0,1), (0,2), (0,2), (0,4), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,1), (0,1), (0,2), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,2), (+,1), (+,1), (**+,3), (0,1), (-,1), (-,1), (-,2):, (**-,3), (-,1), (+,2), (+,2), (+,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (0,1), (-,2), (+,1), (+,1):, : (-,3), (-,1), (+,2), (+,2), (+,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (**-,2), (+,1), (0,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1):, (**-,8)]

11. «Μαρς του γάμου»



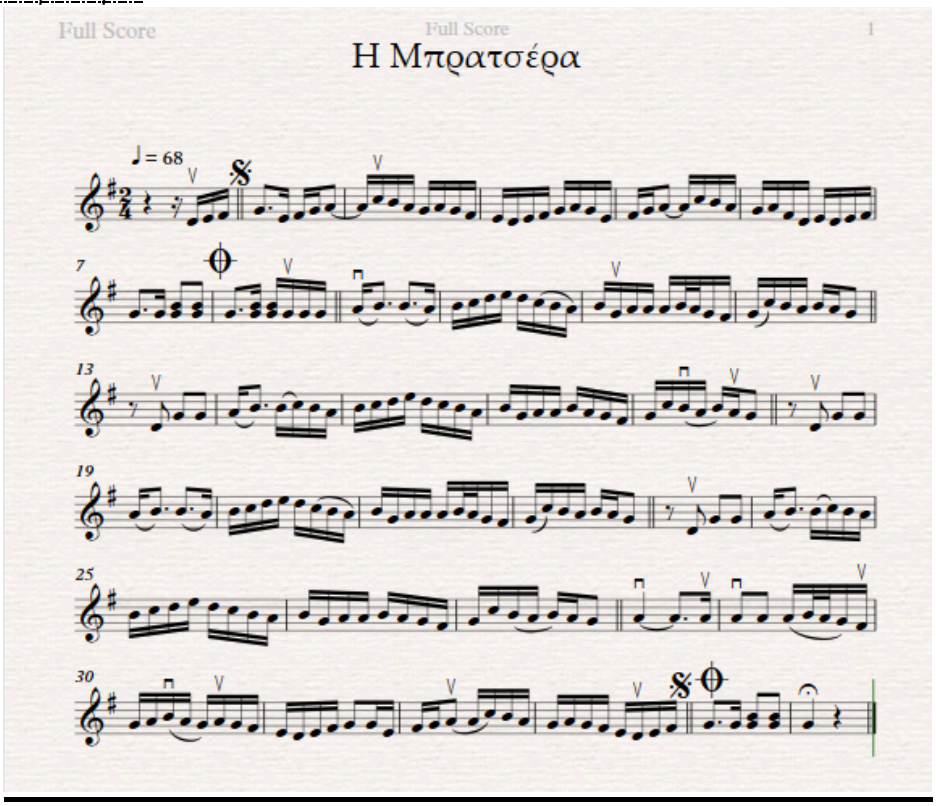
- Duration : [4, 1, 1, 4, 2, 4, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 4, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, :2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2:, :2, 2, 2, 6, 2, 4, 6, 2, 2, 2, 4, 2, 4, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 6, 2, 2, 2, 2, 2, 2, **2, 2, 2, 4, 1, 1:,** <u>2, 2, 2, 4, 2</u>, 2, 2, 4, 2, 4, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 2, 6, 6, 6]
- Interval duration : [φ, -3, 0, 3, -2, 2, -3, 0, 3, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -2, 1, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -3, 0, 3, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, :0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, 1, -2,1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2:, :0, 0, 0, 4, -4, 2, 2, -4, 0, 0, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 2, -3, 0,:,** <u>0, 0, 0, 2, -2,</u> 0, 0, 2, -2, 2, -3, 0, 3, -2, 0, 0, 0, 4, 0, 0]
- Pitch : [67, 69, 71, 72, -, 72, 77, 74, 76, 76, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 77, 76, 77, 79, 78, 79, 67, 69, 71, 72, 72, 72, 77, 74, 76, 72, 76, 77, 79, 77, 76, 74, 71, 69, 67, 72, 74, :78, 79, 81, 84, 82, 81, 79, 82, 81, 79, 77, 76, 75, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 77, 76, 77, 79, 78, 79, 81, 84, 82, 81, 79, 79, 82, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 76, 77, 79, 77, 76, 74, 69, 67, 69, 72, 74:, :76, 74, 72, 71, 71, 69, 84, 84, 83, 81, 83, 81, 81, 74, 72, 69, 74, 72, 74, 71, 67, 67, 71, 69, 67, 72, 76, 74, 76, 77, 76, 77, **79, 76, 74, 72, 74, 77:,** <u>79, 76, 74, 72, 67</u>, 69, 71, 72, 72, 72, 77, 74, 76, 72, 79, 76, 74, 71, 72]
- Interval pitch : [φ, 2, 2, 1, -, 0, 5, -3, 2, 0, 0, 1, 2, -2, -1, 0, 1, -1, 1, 2, -1, 1, -12, 2, 2, 1, 0, 0, 5, -3, 2, -4, 4, 1, 2, -2, -1, -2, -3, -2, -2, 5, 2, :4, 1, 2, 3, -2, -1, -2, 3, -1, -2, -2, -1, -1, 1, 1, 2, -1, 0, 1, -1, 1, 2, -1, 1, 2, 3, -2, -1, -2, 0, 3, -1, -2, -2, -1, -2, 2, 1, -1, 1, 2, -2, -1, -2, -5, -2, 2, 3, 2:, :2, -2, -2, -1, 0, -2, 5, 0, -1, -2, 2, -2, 0, -7, -2, -3, 5, -2, 2, -3, -4, -4, 0, 4, -2, -2, 5, 4, -2, 2, 1, -1, 1, **2, -3, -2, -2, 2, 3:**, <u>2, -3, -2, -2, -5,</u> 2, 2, 1, 0, 0, 5, -3, 2, -4, 7, -3, -2, -3, 1]
- Contour : [φ, +, +, +, παύση, 0, +, -, +, 0, 0, +, +, +, -, -, 0, +, -, +, +, -, +, -, +, +, +, 0, 0, +, -, +, -, +, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, :+, +, +, +, -, -, -, +, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, 0, +, -, +, +, -, +, +, +, -, -, -, 0, +, -, -, -, -, -, +, +, -, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +:, :+, -, -, -, 0, -, +, 0, -, -, +, -, 0, -, -, -, +, -, +, -, -, 0, +, -, -, +, +, -, +, +, -, -, +, +, -, +, +, -, -, -, +, +:, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, +, -, +, -, +, -, -, -, +, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,4), (+,1), (+,1), (+,4), (παύση,2), (0,4), (+,1), (-,1), (+,4), (0,2), (0,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,3), (+,1), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,4), (+,2), (0,4), (0,1), (+,1), (-,4), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,4), (+,2), : (+,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (+,3), (-,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,4), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,4), (+,2):, : (+,2), (-,2), (-,2), (-,6), (0,2), (-,4), (+,6), (0,2), (-,2), (-,2), (+,4), (-,2), (0,4), (-,2), (-,4), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,6), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (+,2), **(+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (+,1), (+,1):,** <u>(+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (-,2),</u> (+,2), (+,2), (+,4), (0,2), (0,4), (+,1), (-,1), (+,4), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,6, (+,6), (παύση,6)]

12. «Αυτή είναι η μέρα»



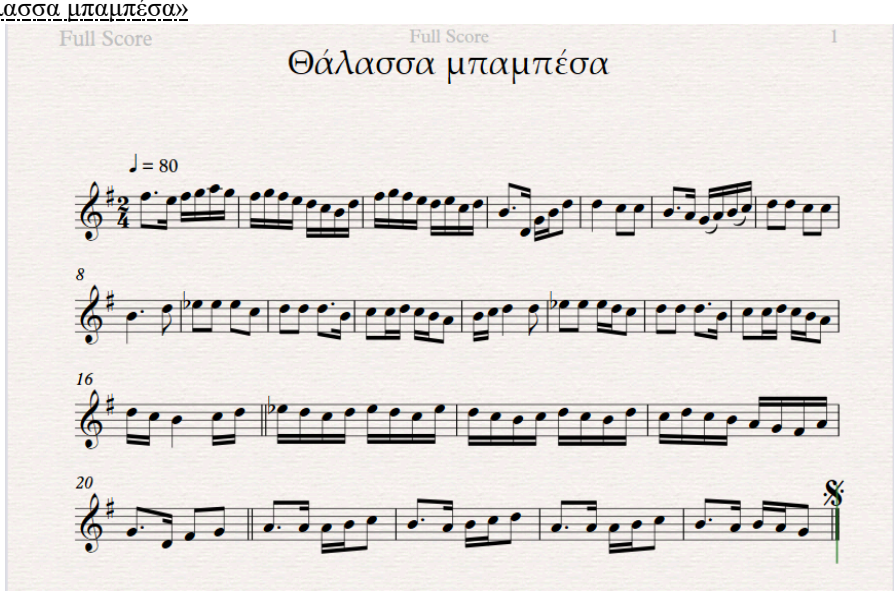
- Duration : [4, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 4, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 6, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 6, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 6]
- Interval Duration : [φ, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 4]
- Pitch : [65, 67, 69, 67, 65, 64, 67, 62, 60, 65, 67, 69, 67, 72, 71, 72, 69, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 70, 69, 67, 67, 69, 65, 67, 69, 70, 69, 67, 65, 64, 62, 64, 65, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 70, 69, 67, 67, 69, 65, 67, 69, 70, 69, 67, 65, 62, 64, 65]
- Interval Pitch : [φ, 2, 2, -2, -2, -1, 3, -5, -8, 5, 2, 2, -2, 5, -1, 1, -3, 0, 1, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 0, 2, -4, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 4, 1, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 0, 2, -4, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -3, 2, 1]
- Contour : [φ, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, 0, +, +, -, -, -, +, -, -, 0, +, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, -, -, -, +, -, -, 0, +, -, +, +, +, -, -, -, -, +, +]
- (Contour, Duration) : [(φ,4), (+,2), (+,4), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,4), (-,2), (+,4), (+,2), (+,4), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,6), (0,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,6), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,4), (+,2), (+,6)]

13. «Η Μπρατσέρα»



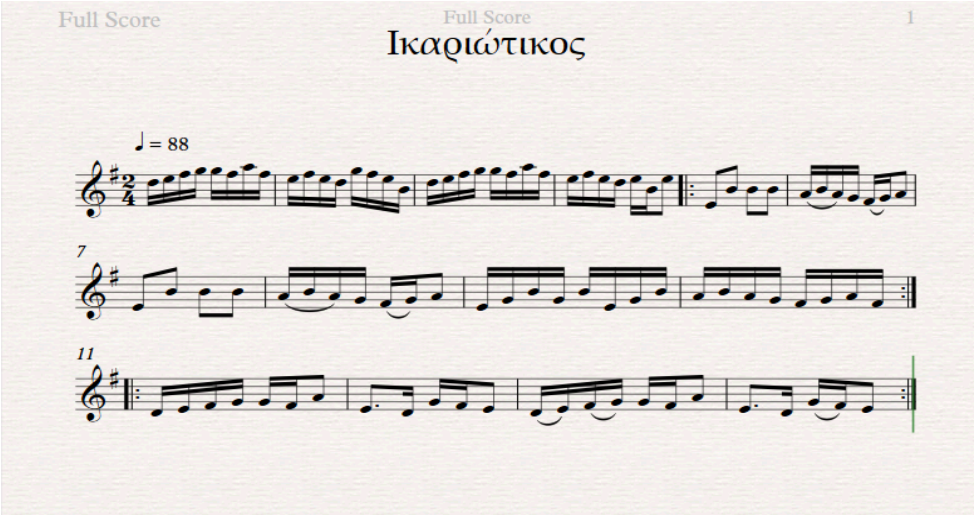
- Duration : [1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 3, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 4, 3, 1, 2, 2, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 4, 4]
- Interval Duration : [φ, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 0, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 2, 0, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 2, -1, -2, 1, 0, -1, -0.5, 0, -0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0 ,0 , 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 2, 0]
- Pitch : [-, 62, 64, 66, 67, 64, 66, 67, 69, 69, 72, 71, 69, 67, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 69, 67, 64, 66, 67, 69, 69, 72, 71, 69, 67, 69, 66, 62, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 67, 69, 71, 71, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 71, 67, 69, 69, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 72, 71, 69, 71, 69, 67, -, 62, 67, 67, 69, 71, 71, 72, 71, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 71, 67, 69, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 72, 71, 69, 71, 69, 67, -, 62, 67, 67, 69, 71, 71, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 71, 67, 69, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 72, 71, 69, 71, 69, 67, -, 62, 67, 67, 69, 71, 71, 72, 71, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 71, 67, 69, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 72, 71, 69, 71, 69, 67, 69, 69, 69, 69, 69, 69, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 69, 71, 69, 67, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 64, 66, 67, 69, 69, 72, 71, 69, 67, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 67, 67, 67]
- Interval Pitch : [-, φ, 2, 2, 1, -3, 2, 1, 2, 0, 3, -1, -2, -2, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 2, -2, -3, 2, 1, 2, 2, 3, -1, -2, -2, 2, -3, -4, 2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 2, 0, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, -2 ,0 ,0 ,2, -2, -2 -1, 1, 5, -1, 2, 2, -2, -2, -, -5, 5, 0 ,2, 2, 0, 1, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 2, 0, 2, -2, -2, -1, 1, 5, -1, -2, 2, -2, -2, -, -5, 5, 0, 2, 2, 0, -2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 2, 0, 2, -2, -2, -1, 1, 5, 1, -2, 2, -2, -2, -, -5, 5, 0, 2, 2, 0, 1, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1,-2, 2, -4, 2, 0, 2, -2, -2, -1, 1, 5, -1, -2, 2, -2, -2, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, -2, -1, 1, 2, 2, -2, -2, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, -3, -2, 1, 2, 0, 3, -1, -2, -2, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0]
- Contour : [παύση, φ, +, +, +, -, +, +, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, +, +, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, -, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, +, +, 0, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, παύση, -, +, 0, +, +, 0, +, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, 0, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, παύση, -, +, 0, +, +, 0, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, παύση, -, +, 0, +, +, 0, +, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, 0, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, +, 0, 0, 0, 0, 0, +, -, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, -, +, +, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, -, +, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, 0, 0, 0, 0, παύση]
- (Contour, Duration) : [(παύση,1), (φ,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,3), (0,1), (0,2), (0,2), (0,3), (0,1), (0,1), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,3), (0,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (-,2), (+,2), (0,1), (+,3), (+,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (-,2), (+,2), (0,2), (+,1), (+,3), (0,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (-,2), (+,2), (0,2), (+,1), (+,3), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,4), (0,3), (0,1), (0,2), (0,2), (0,1), (+,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,3), (0,1), (0,2), (0,2), (0,4), (παύση,4)]

14. «Θάλασσα μπαμπέσα»



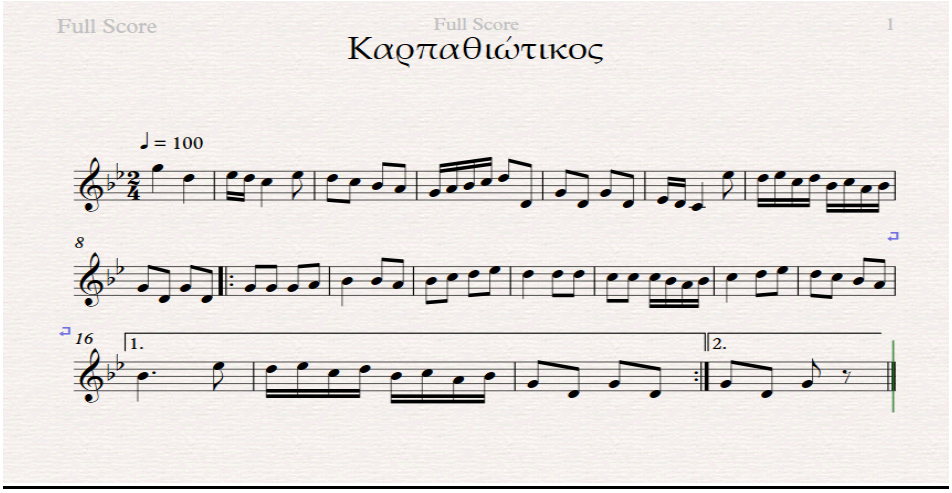
- Duration : [3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 4, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 6, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 2]
- Interval Duration : [φ, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0 ,0 ,1, 2, -2, 0, 1, -2, 0 ,0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 3, -2, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, 1, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 3, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 1]
- Pitch : [78, 76, 78, 79, 81, 79, 78, 79, 78, 76, 74, 72, 71, 74, 78, 79, 78, 76, 74, 76, 72, 74, 71, 62, 67, 71, 74, 74, 72, 72, 71, 69, 67, 69, 71, 72, 74, 74, 72, 72, 71, 74, 75, 75, 75, 72, 74, 74, 74, 71, 72, 72, 74, 72, 71, 69, 71, 72, 74, 74, 75, 75, 75, 74, 72, 74, 74, 74, 71, 72, 72, 74, 72, 71, 69, 74, 72, 71, 72, 74, 75, 74, 72, 74, 75, 74, 72, 75, 74, 72, 71, 72, 74, 72, 71, 74, 72, 74, 72, 71, 69, 67, 66, 69, 67, 62, 66, 67, 69, 69, 69, 71, 72, 71, 69, 71, 72, 74, 69, 69, 69, 71, 72, 71, 69, 71, 69, 67]
- Interval Pitch : [φ, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -2, -2, -2, -1, 3, , 4, 1, -1, -2, -2, 2, -4, 2, -3, -9, 5, 4, 3, 0, -2, 0, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 2, 0, -2, 0, -1, 3, 1, 0, 0, -3, 2, 0, 0, -3, 1, 0, 2, -2, -1, 2, 2, 1, 2, 0, 1, 0, 0, -1, -2, 2, 0, 0, -3, 1, 0, 2, -2, -1, -2, 5, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, 2, 1, -1, -2, 3, -1, -2, -1, 1, 2, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, -2, -2, -1, 3, -2, -5, 4, 1, 2, 0, 0, 2, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -5, 0, 0, 2, 1, -1, -2, 2, -2, -2]
- Contour : [φ, -, +, +, +, -, -, +, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, +, -, +, -, -, +, +, +, 0, -, 0, -, -, -, +, +, +, +, 0, -, 0, -, +, +, 0, 0, -, +, 0, 0, -, +, 0, +, -, -, -, +, +, +, 0, +, 0, 0, -, -, +, 0, 0, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, -, +, +, -, -, +, -, -, -, +, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -, -, +, -, -, +, +, +, 0, 0, +, +, -, -, +, +, +, -, 0, 0, +, +, -, -, +, -, -]
- (Contour, Duration) : [(φ,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,4), (-,2), (0,2), (-,3), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (-,2), (0,2), (-,6), (+,2), (+,2), (0,2), (0,2), (-,2), (+,2), (0,2), (0,3), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (+,4), (0,2), (+,2), (0,2), (0,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,2), (0,3), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (-,1), (-,4), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,3), (-,1), (+,2), (+,2), (+,3), (0,1), (0,1), (+,1), (+,2), (-,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,3), (0,1), (0,1), (+,1), (+,2), (-,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2)]

15. «Ικαριώτικος»



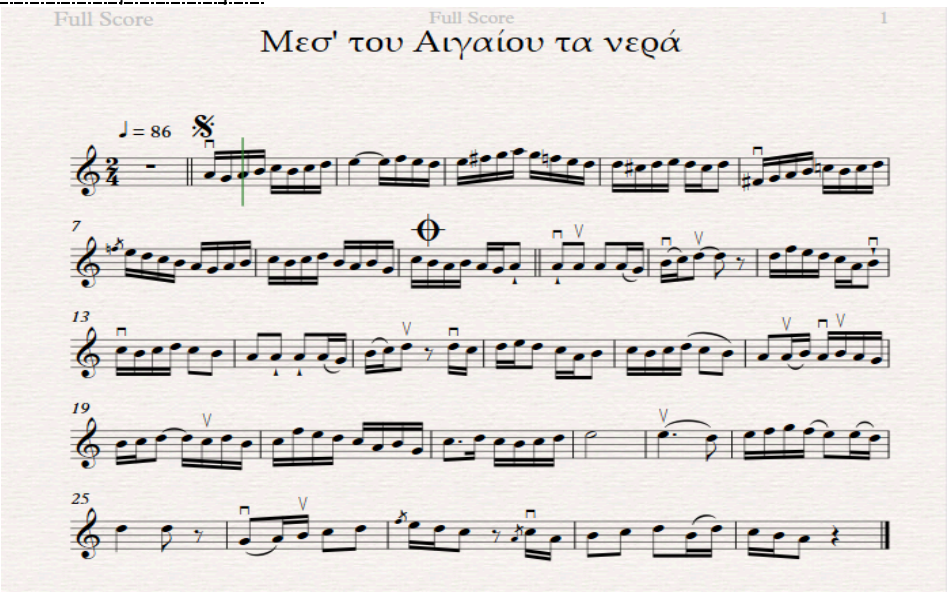
- Duration : [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, :2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 2:]
- Internal Duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, :0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 1:]
- Pitch : [74, 76, 78, 79, 79, 78, 81, 78, 76, 78, 76, 74, 79, 78, 76, 71, 74, 76, 78, 79, 79, 78, 81, 78, 76, 78, 76, 74, 76, 71, 76, :64, 71, 71, 71, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 69, 64, 71, 71, 71, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 69, 64, 67, 71, 67, 71, 64, 67, 71, 69, 71, 69, 67, 66, 67, 69, 66:, :62, 64, 66, 67, 67, 66, 69, 64, 62, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 66, 69, 64, 62, 67, 66, 64:]
- Interval Pitch : [φ, 2, 2, 1, 0, -1, 3, -3, -2, 2, -2, -2, 5, -1, -2, -5, 3, 2, 2, 1, 0, -1, 3, -3, -2, 2, -2, -2, 2, -5, 5, :-12, 7, 0, 0, -2, 2, -2, -2, -1, 1, 2, -5, 7, 0, 0, -2, 2, -2, -2, -1, 1, 2, -5, 3, 4, -4, 4, -7, 3, 4, -2, 2, -2, -2, -1, 1, 2, -3:, :-4, 2, 2, 1, 0, -1, 3, -5, -2, 5, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, -1, 3, -5, -2, 5, -1, -2:]
- Contour : [φ, +, +, +, 0, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, +, 0, -, +, -, -, +, -, -, +, -, +, :-, +, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, -, +, 0, 0, -, +, -, -, -, +, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, +, -, -, -, +, +, -:, :-, +, +, +, 0, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, 0, -, +, -, -, +, -, -:]
- (Contour, Duration) : [(φ,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), : (-,2), (+,2), (0,2), (0,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (0,2), (0,2), (-,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1):, : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,2), (-,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,2), (-,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2):]

16. «Καρπαθιώτικος»



- Duration : [4, 4, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 4, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, **6, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2:,** 2, 2, 2, 0]
- Interval Duration : [φ, 0, -3, 0, 3, -2, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 3, -2, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 3, -2, 0, 0, 0, 0, 0, **4, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, -]
- Pitch : [79, 74, 75, 74, 72, 75, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 70, 72, 74, 62, 67, 62, 67, 62, 63, 62, 60, 75, 74, 75, 72, 74, 70, 72, 69, 70, 67, 62, 67, 62, :67, 67, 67, 69, 70, 70, 69, 70, 72, 74, 75, 74, 74, 74, 72, 72, 72, 70, 69, 70, 72, 74, 75, 74, 72, 70, 69, **70, 75, 74, 75, 72, 74, 70, 72, 69, 70, 67, 62, 67, 62:,** 67, 62, 67, -]
- Interval pitch : [φ, -5, 1, -1, -2, 3, -1, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -12, 5, -5, 5, -5, 1, -1, -2, 12, -1, 1, -3, 2, -4, 2, -3, 1, -3, -5, 5, -5, :5, 0, 0, 2, 1, 0, -1, 1, 2, 2, 1, -1, 0, 0, -2, 0, 0, -2, -1, 1, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, **1, 5, -1, 1, -3, 2, -4, 2, -3, 1, -3, -5, 5, -5:,** -2, -5, 5, -]
- Contour : [φ, -, +, -, -, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, -, :+, 0, 0, +, +, 0, -, +, +, +, +, -, 0, 0, -, 0, 0, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, **+, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, -:,** -, -, +, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,4), (-,4), (+,1), (-,1), (-,4), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (-,1), (-,4), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), : (+,2), (0,2), (0,2), (+,2), (+,4), (0,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,4), (0,2), (0,2), (-,2), (0,2), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,4), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (**+,6), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2):,** (-,2), (-,2), (+,2), (παύση,2)]

17. «Μεσ' του Αιγίου τα νερά»

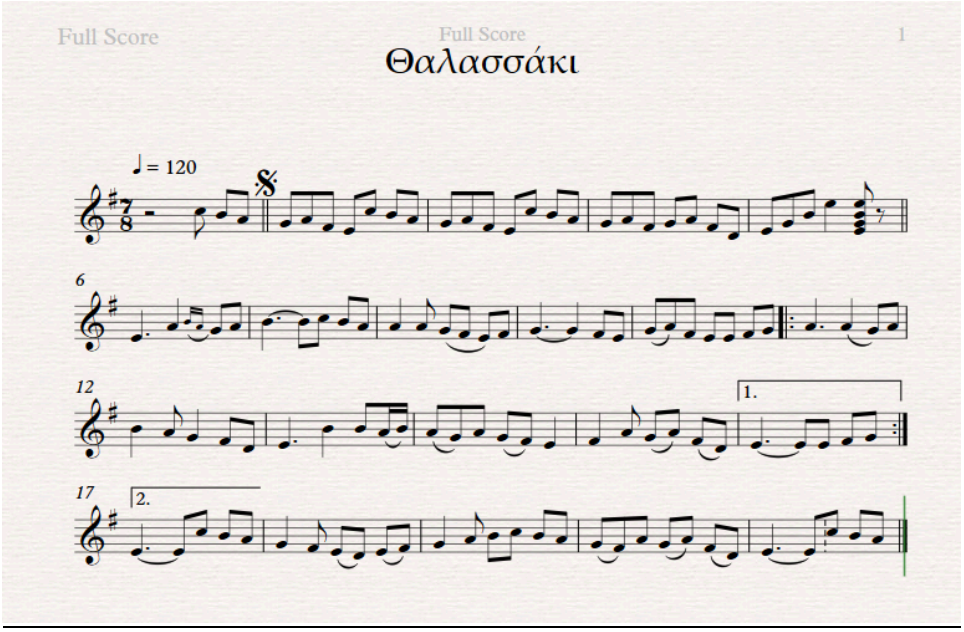


- Duration : [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 0, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 8, 6, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 4, 2, 0, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2]
- Interval Duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0 ,0 , 0, 0, 7, -2, -4, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0 , 3, -2, -, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1]
- Pitch : [69, 67, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 76, 76, 77, 76, 74, 76, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 74, 73, 74, 76, 74, 73, 74, 66, 67, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 67, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 71, 69, 71, 67, 72, 71, 69, 71, 69, 67, 69, 69, 69, 69, 69, 67, 71, 72, 74, 74, 74, 77, 76, 74, 72, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 72, 71, 69, 69, 69, 69, 67, 71, 72, 74, 74, 72, 74, 76, 74, 72, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 72, 71, 69, 69, 71,

69, 71, 69, 67, 71, 72, 74, 74, 72, 74, 71, 72, 77, 76, 74, 72, 69, 71, 67, 72, 74, 72, 71, 72, 74, 76, 76, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 74, 74, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 72, 69, 71, 72, 74, 71, 74, 72, 71, 69]

- Interval Pitch : [φ, -2, 2, 2, 1, -1, 1, 2, 2, 0, 1, -1, -2, 2, 2, 1, 2, -1, -2, -1, -2, 0, -1, 1, 2, -2, -1, 1, -8, 1, 2, 2, 1, -1, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, -2, 2, -4, 5, -1, -2, 2, -2, -2, 2, 0, 0, 0, 0, -2, 4, 1, 2, 0, 0, 3, -1, -2, -2, -3, 2, 1, -1, 1, 2, -2, -1, -2, 0, 0, 0, -2, 4, 1, 2, 0, -2, 2, 2, -2, -2, -3, 2, 1, -1, 1, 2, -2, -1, -2, 0, 2, -2, 2, -2, -2, 4, 1, 2, 0, -2, 2, -3, -1, 5, -1, -2, -2, -3, 2, -4, 5, 2, -2, -1, 1, 2, 2, 0, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 0, -2, 0, 0, -7, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, 0, -3, 2, 1, 2, -3, 3, -2, -1, -2]
- Contour : [παύση, φ, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, +, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, 0, -, +, +, -, -, +, -, +, +, +, +, -, +, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, -, +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, -, -, +, 0, 0, 0, 0, -, +, +, +, 0, παύση, 0, +, -, -, -, -, +, +, -, +, +, -, -, -, 0, 0, 0, -, +, +, +, παύση, 0, -, +, +, -, -, -, +, +, -, +, +, -, -, -, 0, +, -, +, -, -, +, +, +, 0, -, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, +, +, -, -, +, +, +, 0, -, +, +, +, -, -, 0, -, 0, 0, παύση, -, +, +, +, +, +, -, -, παύση, 0, -, +, +, +, -, +, -, -, -, παύση]
- (Contour, Duration) : [(παύση,8), (φ,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,4), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (παύση,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (0,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (παύση,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,3), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,8), (0,6), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (0,4), (0,2), (παύση,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (0,1), (-,1), (+,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (παύση,4)]

18. «Θαλασσάκι»

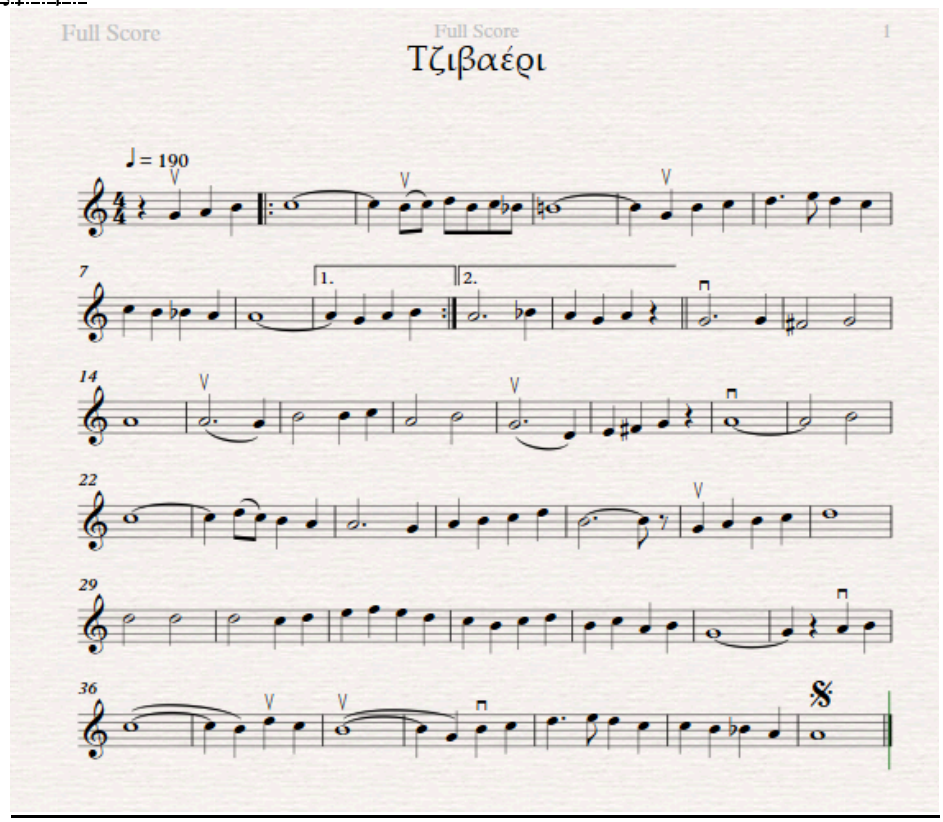


- Duration : [2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 0, 6, 4, 2, 2, 6, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 6, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, :6, 4, ,2 2, 4, 2, 4, 2, 2, 6, 4, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 2, **6, 2, 2, 2, 2:,** 6, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 6, 2, 2, 2, 2]
- Interval Duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, -2, 6, -2, -2, 0, 4, -4, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 4, -2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :4, -2, -2, 0, 2, -2, 2, -2, 0, 4, -2, -2, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 2, 0, -2, 0, 0, 0, 0, **4, -4, 0, 0, 0:,** 4, -4, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4, -4, 0, 0, 0]
- Pitch : [72, 71, 69, 67, 69, 66, 64, 72, 71, 69, 67, 69, 66, 64, 72, 71, 69, 67, 69, 66, 62, 64, 67, 71, 76, 76,-, 64, 69, 67, 69, 71, 71, 72, 71, 69, 69, 69, 67, 66, 64, 66, 67, 67, 66, 64, 67, 69, 66, 64, 64, 66 67, :69, 69, 67, 69, 71, 69, 67, 66, 62, 64, 71, 71, 69, 71, 69, 67, 69, 67, 66, 64, 66, 69, 67, 69, 66, 62, **64,**

64, 64, 66, 67:, 64, 64, 72, 71, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 69, 71, 72, 71, 69, 67, 66, 69, 67, 69, 66, 62, 64, 64, 72, 71, 69]

- Interval pitch : [φ, -1, -2, -2, 2, -3, -2, 8, -1, -2, -2, 2, -3, -2, 8, -1, -2, -2, 2, -3, -4, 2, 3, 4, 5, 0, -, -10, 5, -2, 2, 2, 0, 1, -1, -2, 0, 0, -2, -1, -2, 2, -1, 0, -1, -2, 3, 2, -3, -2, 0, 2, 1, :2, 0, -2, 2, 2, -2, -2, -1, -4, 2, 7, 0, -2, 2, -2, -2, 2, -2, -1, -2, 2, 3, -2, 2, -3, -4, **2, 0, 0, 2, 1:,** 2, 0, 8, -1, -2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, -3, -2, 2, -3, -,4 2, 0, 8, -1, -2]
- Contour : [παύση, φ, -, -, -, +, -, -, +, -, -, -, +, -, -, +, -, -, -, +, -, +, +, -, -, +, +, +, +, 0, παύση, -, +, -, +, +, 0, +, -, -, 0, 0, -, -, -, +, +, 0, -, -, +, +, -, -, 0, +, +, :+, 0, -, +, +, -, -, -, -, +, +, 0, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, -, +, -, -, **+, 0, 0, +, +:,** +, 0, +, -, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, +, -, -]
- (Contour, Duration) : [(παύση,-), (φ,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,4), (0,2), (παύση,2), (-,6), (+,4), (-,2), (+,2), (+,6), (0,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,4), (0,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,6), (0,4), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (0,2), (+,2), (+,2), : (+,6), (0,4), (-,2), (+,2), (+,4), (-,2), (-,4), (-,2), (-,2), (+,6), (+,4), (0,2), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (+,4), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (**+,6), (0,2), (0,2), (+,2), (+,2):, (**+,6), (0,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,4), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,6), (0,2), (+,2), (-,2), (-,2)]

19. «Τζιβαέρι»

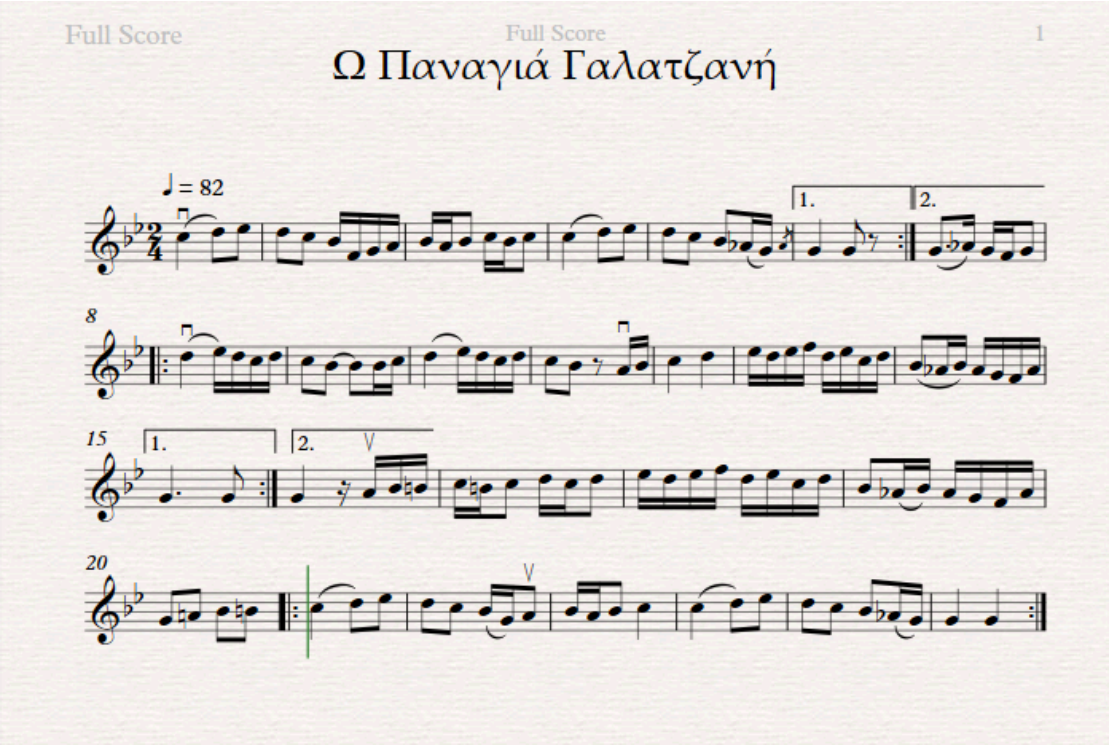


- Duration : [4, 4, 4, 4, :16, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 16, 4, 4, 4, 4, 6, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 16, **4, 4, 4, 4**:, 12, 4, 4, 4, 4, 12, 4, 8, 8, 16, 12, 4, 8, ,4 ,4 8, 8, 12, 4, 4, 4, 4, 4, 16, 8, 8, 16, 4, 2, 2, 4, 4, 12, 4, 4, 4, 4, 4, 12, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 16, 8, 8, 8, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 16, 4, 4, 4, 4, 16, 4, 4, 4, 4, 16, 4, 4, 4, 4, 6, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 16]
- Interval Duration : [-, φ, 0, 0, :12, -12, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 14, -12, 0 ,0, 0, 2, -4, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 12, **-12, 0, 0, 0:,** -4, -8, 0, 0, 0, 0, 8, -4, -8, 4, -4, 0, 4, 0, 4, -8, 0, 0, 0, 0, 12, -8, 0, 8, -12, -2, 0, 2, 0, 8, -8, 0, 0, 0, 0, 8, -10, 0, 2, 0, 0, 0, 12, -8, 0, 0, -4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 12, -12, 0, 0, 0, 12, -12, 0, 0, 0, 12, -12, 0, 0, 0, 2, -4, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 12]
- Pitch : [-, 67, 69, 71, :72, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 70, 71, 71, 67, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 72, 71, 70, 69, 69, **69, 67, 69, 71:,** 69, 70, 69, 67, 69, -, 67, 67, 66, 67, 69, 69, 67, 71, 71, 72, 69, 71, 67, 62, 64, 66, 67, -, 69, 69, 71, 72, 72, 74, 72, 71, 69, 69, 67, 69, 71, 72, 74, 71, 71, -, 67, 69, 71, 72, 74, 74, 74, 74, 72, 74,

76, 77, 76, 74, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 71, 67, 67, -, 69, 71, 72, 72, 71, 74, 72, 71, 71, 67, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 72, 71, 70, 69, 69]

- Interval pitch : [-, φ, 2, 2, :1, 0, -1, 1, 2, -3, 1, -2, 1, 0, -4, 4, 1, 2, 2, -2, -2, 0, -1, -1, -1, 0, **0, -2, 2, 2:,** 0, 1, -1, -2, 2, -, -2, 0, -1, 1, 2, 0, -2, 4, 0, 1, -3, 2, -4, -5, 2, 2, 1, -, 2, 0, 2, 1, 0, 2, -2, -1, -1, 0, -2, 2, 2, 1, 2, -3, 0, -, -4, 2, 2, 1, 2, 0, 0, 0, -2, 2, 2, 1, -1, -2, -2, -1, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 0, -, 2, 2, 1, 0, -1, 3, -2, -1, 0, -4, 4, 1, 2, 2, -2, -2, 0, -1, -1, -1, 0]
- Contour : [παύση, φ, +, +, : +, 0, -, +, +, +, -, +, -, -, 0, -, +, +, +, +, -, -, 0, -, -, -, 0, **0, -, +, +:,** 0, +, -, -, +, παύση, -, 0, -, +, +, 0, -, +, 0, +, -, +, -, -, +, +, +, παύση, +, 0, +, +, 0, +, -, -, -, 0, -, +, +, +, +, -, 0, παύση, -, +, +, +, +, 0, 0, 0, -, +, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, -, +, -, 0, παύση, +, +, +, 0, -, +, -, -, 0, -, +, +, +, +, -, -, 0, -, -, -, 0]
- (Contour, Duration) : [(παύση,4), (φ,4), (+,4), (+,4), : (+,16), (0,4), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,16), (0,4), (-,4), (+,4), (+,4), (+,6), (+,2), (-,4), (-,4), (0,4), (-,4), (-,4), (-,4), (0,16), **(0,4), (-,4), (+,4), (+,4):, (**0,12), (+,4), (-,4), (-,4), (+,4), (παύση,4), (-,12), (0,4), (-,8), (+,8), (+,16), (0,12), (-,4), (+,8), (0,4), (+,4), (-,8), (+,8), (-,12), (-,4), (+,4), (+,4), (+,4), (παύση,4), (+,16), (0,8), (+,8), (+,16), (0,4), (+,2), (-,2), (-,4), (-,4), (0,12), (-,4), (+,4), (+,4), (+,4), (+,4), (-,12), (0,2), (παύση,2), (-,4), (+,4), (+,4), (+,4), (+,16), (0,8), (0,8), (0,8), (-,4), (+,4), (+,4), (+,4), (-,4), (-,4), (-,4), (-,4), (+,4), (+,4), (-,4), (+,4), (-,4), (+,4), (-,16), (0,4), (παύση,4), (+,4), (+,4), (+,16), (0,4), (-,4), (+,4), (-,4), (-,16), (0,4), (-,4), (+,4), (+,4), (+,6), (+,2), (-,4), (-,4), (0,4), (-,4), (-,4), (-,4), (0,16)]

20. «Ω Παναγιά Γαλατζανή»

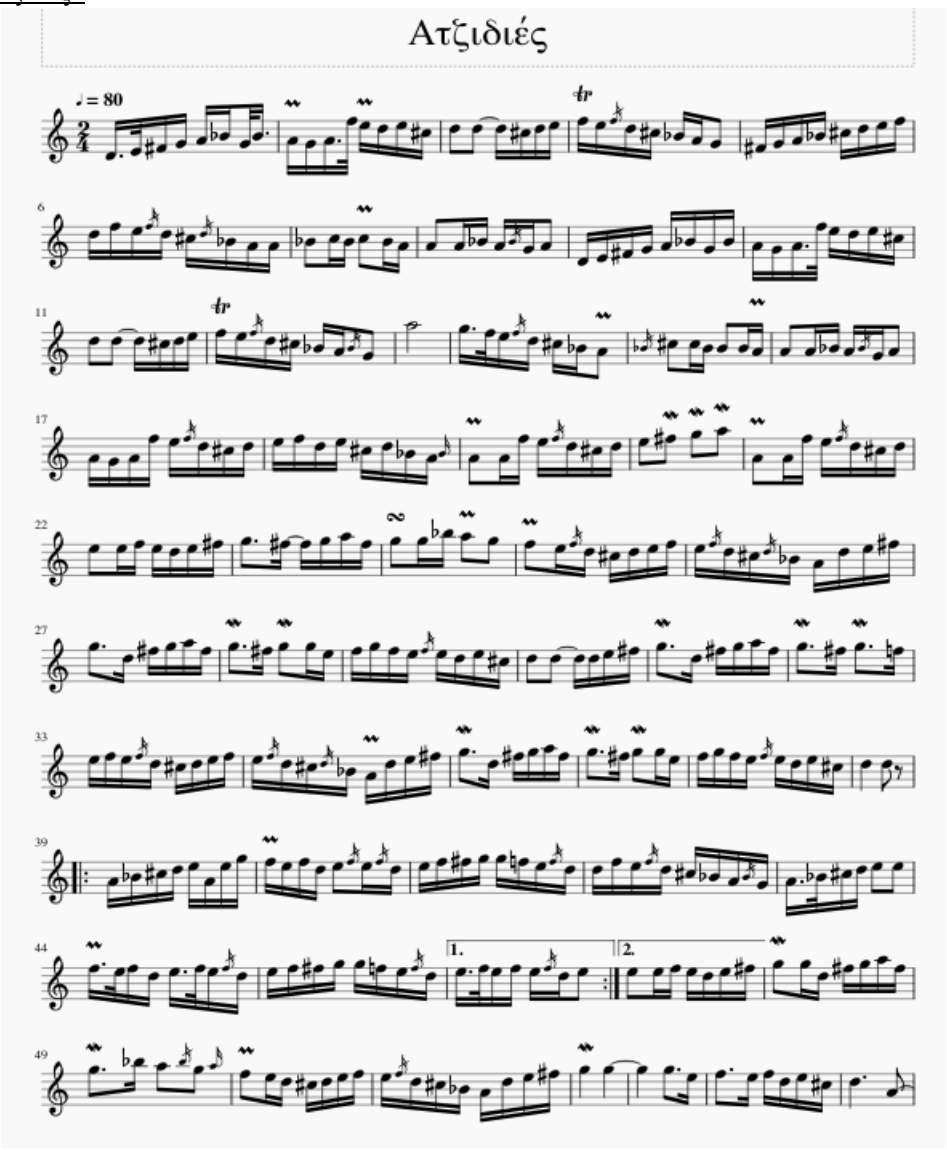


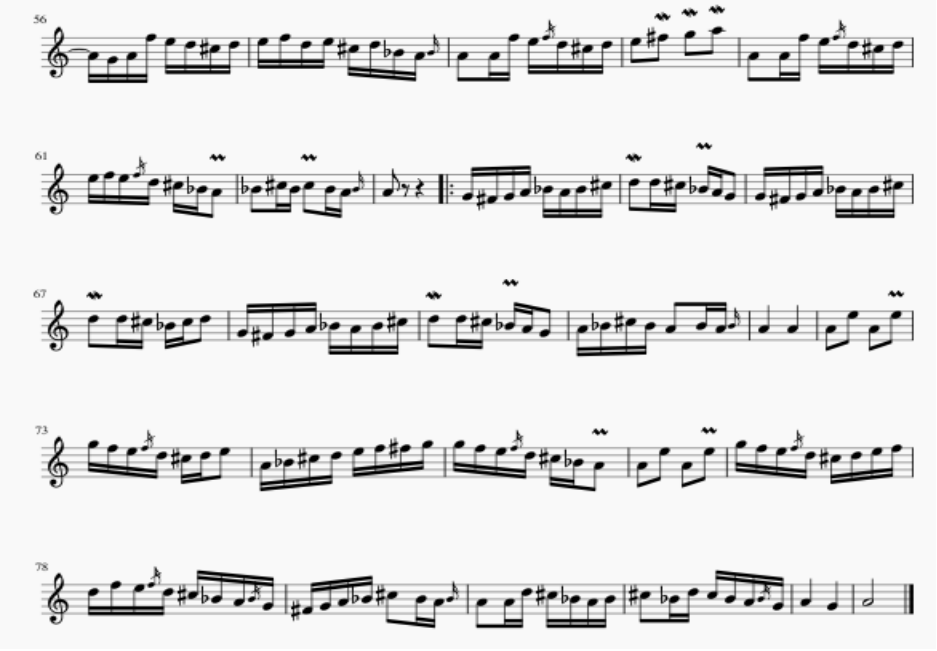
- Duration : [4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, **4, 2, 2**:, 3, 1, 1, 1, 2, :4, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 4, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **6, 2**:, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, :4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 4, 4:]
- Interval Duration : [φ, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, -1, 0, **3, -2, 0:,** 2, -2, 0, 0, 1, :2, -3, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 3, -3, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 3, 0, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, **5, -4**:, 3, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, :2, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 2, 0, -2, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 3, 0]
- Pitch : [72, 74, 75, 74, 72, 70, 65, 67, 69, 70, 69, 70, 72, 70, 72, 72, 74, 75, 74, 72, 70, 68, 67, **67, 67, -:,** 67, 68, 67, 65, 67, :74, 75, 74, 72, 73, 72, 70, 70 70, 72, 74, 75, 74, 72, 74, 72, 70, -, 69, 70, 72, 74, 75, 74, 75, 77, 74, 75 72, 74, 70, 68, 70, 68, 67, 65, 68, **67, 67**:, 67, -, 69, 70, 71, 72, 71, 72, 74, 72, 74, 75, 74, 75, 77, 74, 75, 72, 74, 70, 68, 70, 68, 67, 65, 68, 67, 69, 70, 71, :72, 74, 75, 74, 72, 70, 67, 69, 70, 69, 70, 72, 72, 74, 75, 74, 72, 70, 68, 67, 67, 67:]

- Interval Pitch : [2, 1, -1, -2, -2, -5, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -2, 2, 0, 2, 1, -1, -2, -2, -2, -1, **0, 0, -:,** 0, 1, -1, -2, 2, :7, 1, -1, -2, 1, -1, -2, 0, 0, 2, 2, 1, -1, -2, 2, -2, -2, -, -1, 1, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -2, 2, -2, -1, -2, 3, **-1, 0:,** 0, -, 2, 1, 1, -1, 1, 2, -2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -2, 2, -2, -1, -2, 3, -1, 2, 1, 1, :1, 2, 1, -1, -2, -2, -3, 2, 1, -1, 1, 2, 0, 2, 1, -1, -2, -2, -2, -1, 0, 0:]
- Contour : [φ, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, +, +, -, +, 0, +, +, -, -, -, -, -, **0, 0, παύση:,** 0, +, -, -, +, :+, +, -, -, +, -, -, 0, 0, +, +, +, -, -, +, -, -, παύση, -, +, +, +, +, -, +, +, -, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, **-, 0:,** -, παύση, +, +, +, +, -, +, +, -, +, +, -, +, +, -, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, -, +, +, +, :+, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, +, 0, +, +, -, -, -, -, -, 0, 0:]
- (Contour, Duration) : [(φ,4), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (0,4), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (**0,4), (0,2), (παύση,2):,** (0,3), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), : (+,4), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (0,2), (0,1), (+,1), (+,4), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (παύση,2), (-,1), (+,1), (+,4), (+,4), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (**-,6), (0,2):,** (-,4), (παύση,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), : (+,4), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (+,4), (0,4), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (0,4), (0,4):]

Κυκλαδίτικα τραγούδια – Αναπαραστάσεις γνώσης

1. «Ατζιδιές»





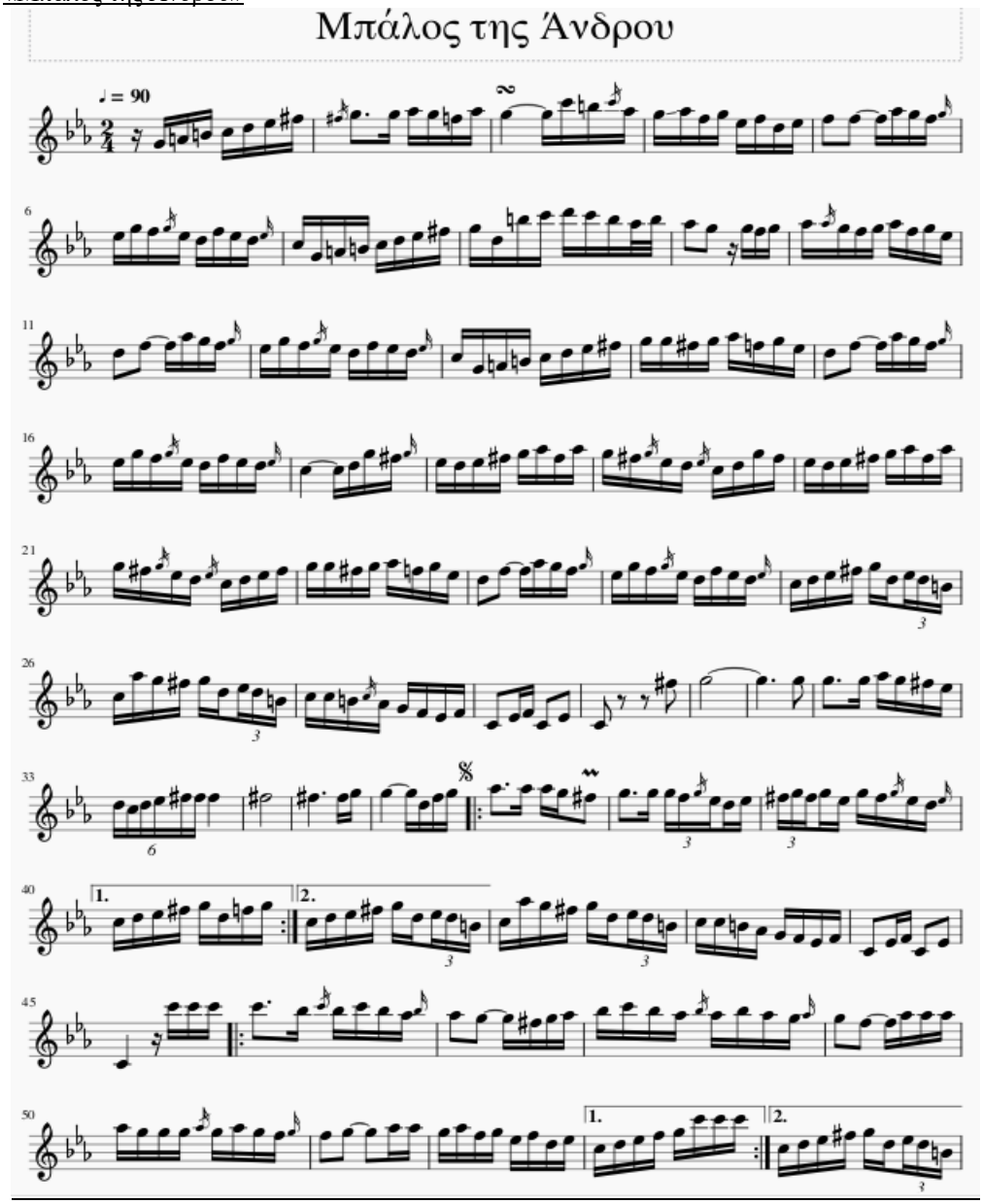
- Duration : [1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 8, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 2, 2, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2:,** <u>2, 1, 1, 1, 1, 1, 1,</u> 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 4, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 6, **2**, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 4, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 8]
- Interval duration : [φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 1, -0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 6, -6.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -2, 0, :-1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1:,** <u>1, -1, 0, 0, 0, 0, 0,</u> 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, 0, -1, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 5, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 2, :-3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 3, 0, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, 4]
- Pitch : [62, 64, 66, 67, 69, 70, 67, 70, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 74, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 66, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 69, 70, 72, 70, 72, 70, 69, 69, 69, 70, 69, 67, 69, 62, 64, 66, 67, 69, 70, 67, 70, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 74, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 81, 79, 77 76, 74, 73, 70, 69, 73, 73, 71, 71, 71, 69, 69, 69, 70, 69, 67, 69, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 75, 73, 74, 70, 69, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 81, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 76, 77, 76, 74, 76, 78, 79, 78, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 82, 81, 79, 78, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 74, 76, 78, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 79, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 76, 73, 74, 74, 74, 74, 76, 78, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 77, 76, 77, 76, 74, 73, 74, 76,

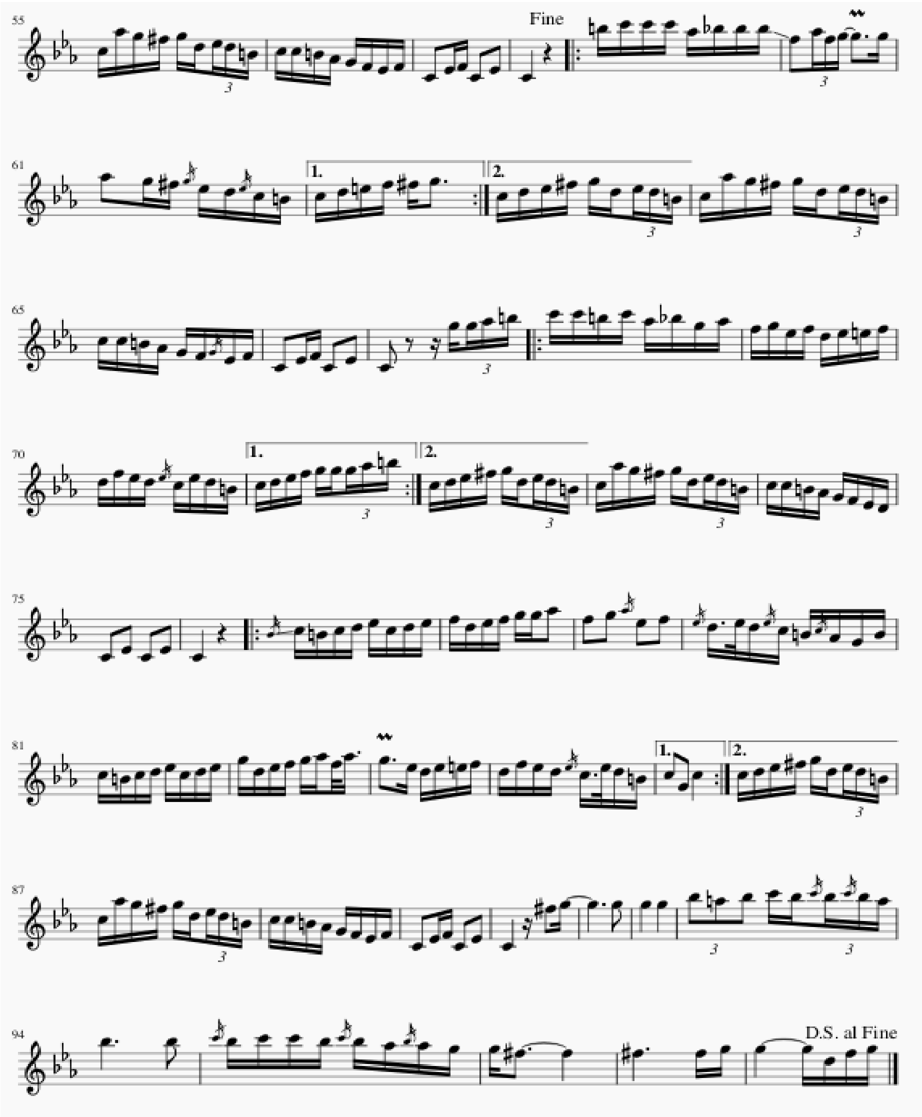
77, 76, 74, 73, 70, 69, 74, 76, 78, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 78, 79, 79, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 76, 73, 74, 74, -, :69, 70, 73, 74, 76, 69, 76, 79, 77, 76, 77, 74, 76, 76, 74, 76, 77, 78, 79, 79, 77, 76, 74, 74, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 76, 77, 76, 77, 74, 76, 77, 76, 74, 76, 77, 78, 79, 79, 77, 76, 74, **76, 77, 76, 77, 76, 74, 76:,** <u>76, 76, 77, 76, 74, 76, 78,</u> 79, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 82, 81, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 74, 76, 78, 79, 79, 79, 76, 77, 76, 77, 74, 76, 73, 74, 69, 69, 67, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 76, 73, 74, 70, 69, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 81, 69, 69, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 70, 73, 70, 69, 69, -, -, :67, 66, 67, 69, 70, 69, 70, 73, 74, 74, 73, 70, 69, 67, 67, 66, 67, 69, 70, 69, 70, **73**, 74, 74, 73, 70, 73, 74, 67, 66, 67, 69, 70, 69, 70, 73, 74, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 70, 69, 69, 69, 69, 76, 69, 76, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 69, 70, 73 74, 76, 77, 78, 79, 79, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 69, 76, 69, 76, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 66, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 69, 69, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 70, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 67, 69]

- Interval pitch : [φ, 2, 2, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, 8, -1, -2, 2, -3, 1, 0, 0, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 1, 3, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, -1, -3, -1, 0, 1, 2, -2, 2, -2, -1, 0, 0, 1, -1, -2, 2, -7, 2, 2, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, 8, -1, -2, 2, -3, 1, 0, 0, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, -2, 14, -2, -2, -1, -2, -1, -3, -1, 4, 0, -2, 0, 0, -2, 0, 0, 1, -1, -2, 2, 0, -2, 2, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 1, -2, 1, -4, -1, 0, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -12, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 0, 1, -1, -2, 2, 2, 1, -1, 0, 1, 2, -3, 1, 0, 3, -1, -2, -1, -2, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -2, 5, 2, 2, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 0, -3, 1, 2, -2, -1, 0, -2, 2, -3, 1, 0, 0, 0, 2, 2, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, -1, 1, -2, -1, 1, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 5, 2, 2, 1, -5, 4, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 0, -3, 1, 2, -2, -1, 0, -2, 2, -3, 1, 0, -, :-5, 1, 3, 1, 2, -7, 7, 3, -2, -1, 1, -3, 2, 0, -2, 2, 1, 1, 1, 0, -2, -1, -2, 0, 3, -1, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, 0, 1, -1, 1, -3, 2, 1, -1, -2, 2, 1, 1, 1, 0, -2, -1, -2, **2, 1, -1, 1, -1, -2, 2:,** <u>2, 0, 1, -1, -2, 2, 2,</u> 1, 0, -5, 4, 1, 2, -3, 1, 3, -1, -2, -2, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 5, 2, 2, 1, 0, 0, 0, -3, 1, -1, 1, -3, 2, -3, 1, -5, 0, -2, 2, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 2, -3, 1, -4, -1, 0, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -12, 0, 8, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 1, 3, -3, 3, -3, -1, 0, -, -, :-2, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, 0, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 3, 1, 0, -1, -3, 3, 1, -7, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, -3, -1, 1, -1, 0, 0, 0, 7, -7, 7, 3, 2, -1, -2, -1, 1, 2, -7, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 0, -2, -1, -2, -1, -3, -1, 0, 7, -7, 7, 3, -2, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, -1, -3, -1, -2, -1, 1, 2, 1, 3, -3, -1, 0, 0, 5, -1, -3, -1, 1, 3, -3, 4, -1, -3, -1, -2, 2, -2, 2]
- Contour : [φ, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, 0, -, +, +, +, -, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, +, -, +, -, -, -, -, -, 0, +, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, +, -, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, 0, -, +, +, +, -, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, 0, +, -, -, -, +, +, 0, +, -, -, +, +, +, -, 0, +, +, -, +, 0, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, 0, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, 0, 0, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, 0, -, +, +, -, -, 0, -, +, -, +, 0, паύση, :-, +, +, +, +, -, +, +, -, -, +, -, +, 0, -, +, +, +, +, 0, -, -, -, 0, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, 0, +, -, +, -, +, +, -, -, +, +, +, +, 0, -, -, -, **+, +, -, +, -, -, +:,** <u>+, 0, +, -, -, +, +,</u> +, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, 0, 0, 0, -, +, -, +, -, +, -, +, -, 0, -, +, +, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, 0, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, 0, +, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, -, +, +, -, -, 0, паύση, паύση, :-, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, -, 0, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, +, +, -, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, -, -, -, -, +, +, +, -, -, +, -, 0, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, +, +, -, +, +, +, +, +, +, +, +, 0, -, -, -, -, -, -, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, 0, 0, +, -, -, -, +, +, -, +, -, -, -, +, -, +]
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,0.5), (+,1.5), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,8), (-,1.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (-,1), (0,2), (0,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,3), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,4), (0,2), (παύση,2), : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1),

(+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (**+,1.5), (+,0.5), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2):, (**<u>+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1),</u> (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,4), (0,4), (0,4), (0,3), (-,1), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,6), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,2), (παύση,2), (παύση,4), : (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,1), (-,1), (0,4), (0,4), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,4), (-,4), (+,8)]

2. <u>«Μπάλος της Άνδρου»</u>





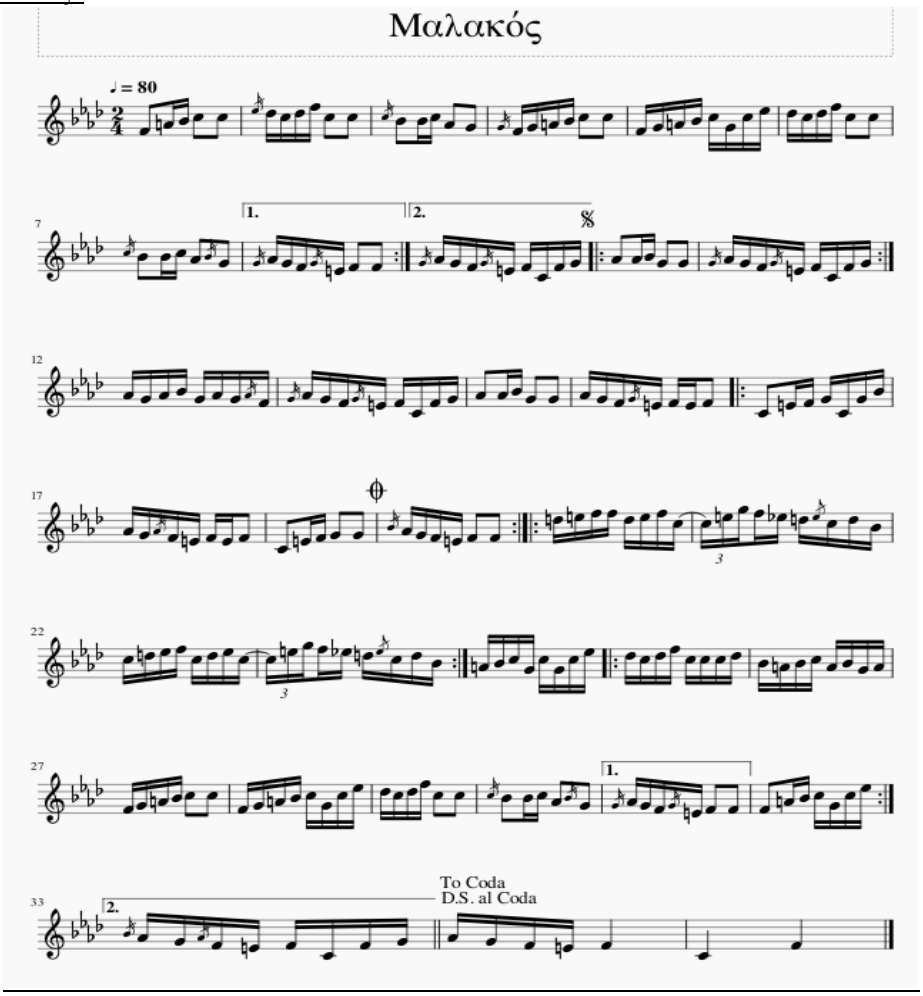
- Duration : [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, -, -, 2, 8, 6, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 4/6, 4/6, 4/6, 4/6, 4/6, 4/6, 8, 6, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, :3, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:**, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 4, 1, 1, 1, 1, :3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 4, 4, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2/3, 2/3, 2/3, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 3:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 4, 4, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1**, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, **2, 2, 4:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 4, 1, 2, 1, 6, 2, 4, 4, 4/3, 4/3, 4/3, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 6, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 4, 6, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1]
- Interval duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 3, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,

0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, -, -, 0, 6, -2, -4, 1, -2, 0, 0, 0, 0, -2/6, 0, 0, 0, 0, 0, 44/6, -2, -5, 0, 3, -3, 0, 0, 0, :2, -2, 0, 0, 1, 1, -2, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 2, -3, 0, 0, 0, :2, -2, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 2, 0, :-3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -4/3, 0, 0, 7/3, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 2:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, -1/3, 0, 0, :1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 2, 0, :-3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 1, 1.5, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, **1, 0, 2**:, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 2, -3, 1, -1, 5, -4, 2, 0, -8/3, 0, 0, -1/3, 0, -1/3, 0, 0, 16/3, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 1, 2, -5, 0, 3, -3, 0, 0, 0]

- Pitch : [-, 67, 69, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 79, 80, 79, 77, 80, 79, 79, 84, 83, 80, 79, 80, 77, 79, 75, 77, 74, 75, 77, 77, 77, 80, 79, 77, 75, 79, 77, 75, 74, 77, 75, 74, 72, 67, 69, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 74, 83, 84, 86, 84, 83, 80, 83, 80, 79, -, 79, 77, 79, 80, 79, 77, 79, 80, 77, 79, 75, 74, 77, 77, 80, 79, 77, 75, 79, 77, 75, 74, 77, 75, 74, 72, 67, 69, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 79, 78, 79, 80, 77, 79, 75, 74, 77, 77, 80, 79, 77, 75, 79, 77, 75, 74, 77, 75, 74, 72, 72, 74, 79, 78, 75, 74, 75, 78, 79, 80, 78, 80, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 79, 78, 75, 74, 75, 78, 79, 80, 78, 80, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 79, 79, 78, 79, 80, 77, 79, 75, 74, 77, 77, 80, 79, 77, 75, 79, 77, 75, 74, 77, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 80, 79, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 72, 71, 68, 67, 65, 63, 65, 60, 63, 65, 60, 63, -, -, 78, 79, 79, 79, 79, 79, 80, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 78, 78, 78, 78, 78, 79, 79, 79, 74, 77, 79, :80, 80, 80, 79, 78, 79, 79, 79, 77, 75, 74, 75, 78, 79, 78, 79, 75, 79, 78, 75, 74, **72, 74, 75, 78, 79, 74, 77, 79:,** 72, 74, 75, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 80, 79, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 72, 71, 68, 67, 65, 63, 65, 60, 63, 65, 60, 63, 60, -, 84, 84, 84, :84, 82, 82, 84, 82, 80, 80, 79, 79, 78, 79, 80, 82, 84, 82, 80, 80, 82, 80, 79, 79, 77, 77, 80, 80, 80, 80, 79, 79, 79, 79, 80, 79, 77, 77, 79, 79, 80, 80 79, 80, 77, 79, 75, 77, 74, 75, **72, 74, 75, 77, 79, 84, 84, 84:,** 72, 74, 75, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 80, 79, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 72, 71, 68, 67, 65, 63, 65, 60, 63, 60, -, :83, 84, 84, 84, 80, 82, 82, 82, 77, 80, 77, 79, 79, 79, 80, 79, 78, 75, 74, 72, 71, **72, 74, 76, 77, 78, 79:,** 72, 74, 75, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 80, 79, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 72, 71, 68, 67, 65, 63, 65, 60, 63, 65, 60, 63, 60, -, -, 79, 79, 80, 83, :84, 84, 83, 84, 80, 82, 80, 77, 79, 75, 77, 74, 75, 76, 77, 74, 77, 75, 74, 72, 75, 74, 71, **72, 74, 75, 77, 79, 79, 79, 80, 83:,** 72, 74, 75, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 80, 79, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 72, 71, 68, 67, 65, 63, 62, 60, 63, 60, 63, 60, -, :72, 71, 72, 74, 75, 72, 74, 75, 77, 74, 75, 77, 79, 79, 80, 77, 79, 75, 77, 74, 75, 74, 72, 71, 68, 67, 71, 72, 71, 72, 74, 75, 72, 74, 75, 79, 74, 75, 77, 79, 80, 77, 80, 79, 75, 74, 75, 76, 77, 74, 77, 75, 74, 72, 75, 74, 71, **72, 67, 72:,** 72, 74, 75, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 80, 79, 78, 79, 74, 75, 74, 71, 72, 72, 71, 68, 67, 65, 63, 65, 60, 63, 65, 60, 63, 60, -, 78, 79, 79, 79, 79, 79, 82, 81, 82, 84, 82, 82, 82, 81, 82, 82, 82, 84, 84, 82, 82, 80, 80, 79, 79, 78, 78, 78, 78, 79, 79, 79, 74, 77, 79]
- Interval pitch : [-, 2, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 0, 1, -2, -2, 3, -1, 0, 5, -1, 3, -1, 1, -3, 2, -4, 2, -3, 1, 2, 0, 0, 3, -2, -2, -2, 4, -2, -2, -1, 3, -2, -1, -2, -5, 2, 2, 1, 2, 1, 3, 1, -5, 9, 1, 2, -2, -1, -3, 3, -3, -1, -, 0, -2, 2, 1, -1, -2, 2, 1, -3, 2, -4, -1, 3, 0, 3, -1, -2, -2, 4, -2, -2, -1, 3, -2, -1, -2, -5, 2, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 0, -1, 1, 1, -3, 2, -4, -1, 3, 0, 3, -1, -2, -2, 4, -2, -2, -1, 3, -2, -1, -2, 0, 2, 5, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 1, -2, 2, -1, -1, -3, -1, -2, 2, 5, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 1, -2, 2, -1, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 0, -1, 1, 1, -3, 2, -4, -1, 3, 0, 3, -1, -2, -2, 4, -2, -2, -1, 3, -2, -1, -2, 2, 1, 3, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 8, -1, -1, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, -2, 2, -5, 3, 2, -5, 3, -, -, 15, 1, 0, 0, 0, 0, 1, -1, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -5, 3, 2, :1, 0, 0, -1, -1, 1, 0, 0, -2, -2 -1, 1, 3, 1, -1, 1, -4, 4, -1, -3, -1, -2, **2, 1, 3, 1, -5, 3, 2:,** -2, 2, 1, 3, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 8, -1, -1, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, -2, 2, -5, 3, 2, -5, 3, -3, -, 14, 0, 0, :0, -2, 0, 2, -2, -2, 0, -1, 0, -1, 1, 1, 2, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -1, 0, -2, 0, 3, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, -2, 0, 2, 0, 1, 0, -1, 1, -3, 2, -4, 2, -3, 1, **-3, 2, 1, 2, 2, 5, 0, 0:,** -3, 2, 1, 3, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 8, -1, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, -2, 2, -5, 3, -3, -, :23, 1, 0, 0, -4, 2, 0, 0, -5, 3, -3, 2, 0, 0, 1, -1, -1, -3, -1, -2, -1, 1**, 2, 2, 1, 1, 1:,** 1, 2, 1, 3, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 8, -1, -1, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, -2, 2, -5, 3, 2, -5, 3, -3, -, -, 19, 0, 1, 2, :1, 0, -1, 1, -4, 2, -2, -3, 2, -4, 2, -3, 1, 1, 1, -3, 3, 2, -1, -2, 3, -1, -3, 1, **2, 1, 2, 2, 0, 0, 1, 2:,** 1, 2, 1, 3, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 8, -1, -1, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, -2, -1, -2, 3, -3, 3, -3, -, :12, -1, 1, 2, 1, -3, 2, 1, 2, -3, 1, 2, 2, 0, 1, -3, 2, -4, 2, -3, 1, -1, -2, -1, -3, -1, 4, 1, -1, 1, 2, 1, -3, 2, 1, 4, -5, 1, 2, 2, 1, -3, 3, -1, -4, -1, 1, 1, 1, -3, 3, -2, -1, -2, 3, -1, -3, **1, -5, 5:,** 1, 2, 1, 3, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 8, -1, -1, 1, -5, 1, -1, -3, 1, 0, -1, -3, -1, -2, -2, 2, -5, 3, 2, -5, 3, -3, -, 18, 1, 0, 0, 0, 0, 3, -1, 1, 2, -2, 0, 0, -1, 1, 0, 0, 2, 0, -2, 0, -2, 0, -1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -5, 3, 2]

- Contour : [παύση, φ, +, +, +, +, +, +, +, 0, +, -, -, +, -, 0, +, -, -, -, +, -, +, -, +, -, +, +, 0, 0, +, -, -, -, +, -, -, -, +, -, -, -, - +, +, +, +, +, +, +, -, +, +, +, -, -, -, +, -, -, παύση, 0, -, +, +, -, -, +, +, -, +, -, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, -, +, -, -, -, +, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, +, 0, -, +, +, -, +, -, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, -, +, -, -, -, 0, +, +, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, 0, -, +, +, -, +, -, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, -, -, -, +, -, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, +, -, +, +, -, +, -, παύση, παύση, +, +, 0, 0, 0, 0, +, -, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, +, 0, 0, -, +, +, :+, 0, 0, -, -, +, 0, 0, -, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, -, **-, +, +, +, +, -, +, +:,** <u>-, +, +, +, +, -, +, -, -,</u> +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, +, -, +, -, +, -, παύση +, 0, 0, :0, -, 0, +, -, -, 0, -, 0, -, +, +, +, +, -, -, 0, +, -, -, 0, -, 0, +, 0, 0, 0, -, 0, 0, 0, +, -, -, 0, +, 0, +, 0, -, +, -, +, -, +, -, +, **-, +, +, +, +, +, 0, 0:,** <u>-, +, +, +, +, -, +, -, -,</u> +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, +, -, +, +, -, +, -, παύση, :+, +, 0, 0, -, +, 0, 0, -, +, -, +, 0, 0, +, -, -, -, -, -, -, **+, +, +, +, +, +:,** <u>+, +, +, +, +, -, +, -, -,</u> +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, +, -, +, +, -, +, -, παύση, παύση, +, 0, +, +, :+, 0, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, -, +, +, +, -, +, -, -, -, +, -, -, **+, +, +, +, +, 0, 0, +, +:,** <u>+, +, +, +, +, -, +, -, -,</u> +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, -, -, +, -, +, -, παύση, :+, -, +, +, +, -, +, +, +, -, +, +, +, 0, +, -, +, -, +, -, +, -, -, -, -, -, +, +, -, +, +, +, +, -, +, +, +, +, -, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, -, +, -, -, **+, -, +:,** <u>+, +, +, +, +, -, +, -, -,</u> +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, -, -, -, -, -, +, -, +, +, -, +, -, παύση, +, +, 0, 0, 0, 0, +, -, +, +, -, 0, 0, -, +, 0, 0, +, 0, -, 0, -, 0, -, 0, -, 0, 0, 0, +, 0, 0, -, +, +]
- (Contour, Duration) : [(παύση,1), (φ,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,4), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,2), (-,2), (παύση,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,4), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,4), (παύση,1), (+,1), (0,1), (0,1), : (0,3), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (-,2), (0,1), (+,1), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (0,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,2), (+,2), (0,2), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), **(-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (0,1):, (**<u>-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (</u>+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,4), (παύση,4), : (+,1), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (0,1), (0,1), (-,2), (+,2/3), (-,2/3), (+,2/3), (0,3), (0,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3):, (**<u>+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3),</u> (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,2), (παύση,2, (παύση,1), (+,1), (0,2/3), (+,2/3), (+,2/3), : (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (0,2/3), (+,2/3), (+,2/3):, (**<u>+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (</u>+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,2), (παύση,2, (παύση,1), (+,1), (0,2/3), (+,2/3), (+,2/3), : (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), **(+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (0,2/3), (+,2/3), (+,2/3):, (**<u>+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (</u>+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,4), (παύση,4), : (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-0.5), (+,1.5), (-,3), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), **(+,2), (-,2), (+,4):, (**<u>+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-,2/3),</u> (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2/3), (-,2/3), (-2/3), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,2), (+,2), (-,4), (παύση,1), (+,2), (+,1), (0,6), (0,2), (0,4), (0,4), (+,4/3), (-,4/3), (+,4/3), (+,1), (-,1), (0,2/3), (0,2/3), (-,2/3), (+,6), (0,2), (0,1), (+,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,3), (0,4), (0,6), (0,1), (+,1), (0,4), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1)]

3. «Μαλακός»

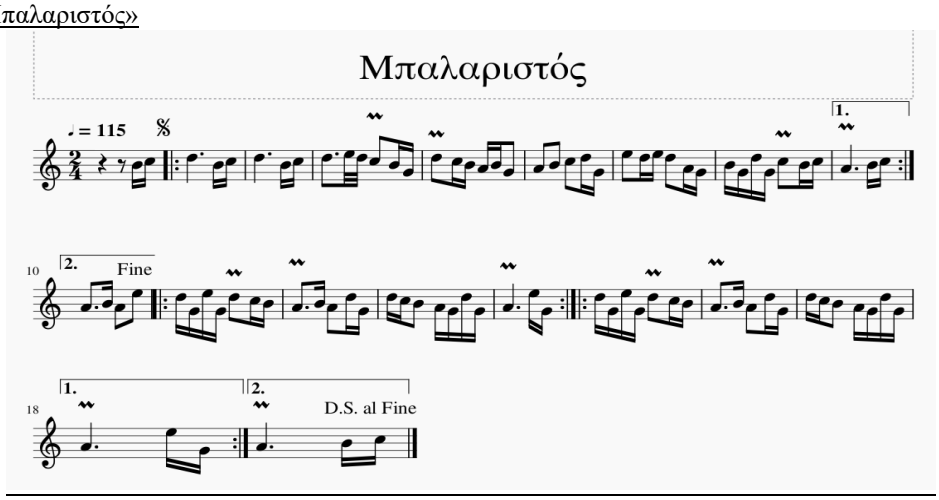


- Duration : [2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, **1, 1, 1, 1, 2, 2:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, :2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2:, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2/3, 2/3, 2/3, 1, 1, 1, 1, 1, 1:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, **1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 4]
- Interval duration : [φ, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, **-1, 0, 0, 0, 1, 0:,** -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0:, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, :0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0:, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1/3, 0, 0, 1/3, 0, 0 0 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -13, 0, 0, 1/3, 0, 0, 0, 0, 0:, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, **-1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0:,** -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, 0]
- Pitch : [65, 69, 70, 72, 72, 73, 72, 73, 77, 72, 72, 70, 70, 72, 68, 67, 65, 67, 69, 70, 72, 72, 65, 67, 69, 70, 72, 67, 72, 75, 73, 72, 73, 77, 72, 72, 70, 70, 72, 68, 67, **68, 67, 65, 64, 65, 65:,** 68, 67, 65, 64, 65, 60, 65, 67, :68, 68, 70, 67, 67, 68, 67, 65, 64, 65, 60, 65, 67:, 68, 67, 68, 70, 67, 68, 67, 65, 68, 67, 65, 64, 65, 60, 65, 67, 68, 68, 70, 67, 67, 68, 67, 65, 64, 65, 64, 65, :60, 64, 65, 67, 60, 67, 70, 68, 67, 65, 64, 65, 64, 65, 60, 64, 65, 67, 67, 68, 67, 65, 64, 65, 65:, :74, 76, 77, 77, 74, 76, 77, 72, 72, 76, 79, 77, 75, 74, 72, 74, 70, 72, 74, 75, 77, 72, 74, 75, 72, 72, 76, 79, 77, 75, 74, 72, 74, 70:, 69, 70, 72, 67, 72, 67, 72, 75, :73, 72, 73, 77, 72, 72, 72, 73, 70, 69, 70, 72, 69, 70, 67, **69**, 65, 67, 69, 70, 72, 72, 65, 67, 69, 70, 72, 67, 72, 75, 73, 72, 73, 77, 72, 72, 70, 70, 72, 68, 67, **68, 67, 65, 64, 65, 65, 65, 68, 70, 72, 67, 72, 75:,** 68, 67, 65, 64, 65, 60, 65, 67, 68, 67, 65, 64, 65, 60, 65]
- Interval pitch : [φ, 4, 1, 2, 0, 1, -1, 1, 4, -5, 0, -2, 0, 2, -3, -1, -2, 2, 2, 1, 2, 0, -7, 2, 2, 1, 2, -5, 3, -2, -1, 1, 4, -5, 0, -2, 0, 2, -4, **1, -1, -2, -1, 1, 0:**, 1, -1, -2, -1, 1, -5, 5, 2, :1, 0, 2, -3, 0, 1, -1, -2, -1, 1, -5, 5, 2:, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -1, -2, 3, -1, -2, -1, 1, -5, 5, 2, 1, 0, 2, -3, 0, 1, -1, -2, -1, 1, -1, 1, :-5, 4, 1, 2, -7, 7, 3, -2,

-1, -2, -1, 1, -1, 1, -5, 4, 1, 2, 0, 1, -1, -2, -1, 1, 0:, :9, 2, 1, 0, -3, 2, 1, -5, 0, 4, 3, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 2, 2, 1, 2, -5, 2, 1, -3, 0, 4, 3, -2, -2, -1, -2, 2, -4:, -1, 1, 2, -5, 5, -5, 5, 3, :-2, -1, 1, 4, -5, 0, 0, 1, -3, -1, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 2, 2, 1, 2, 0, -7, 2, 2, 1, 2, -5, 5, 3, -2, -1, 1, 4, -5, 0, -2, 0, 2, -4, -1, **1, -1, -2, -1, 1, 0, 0, 3, 2, 2, -5, 5, 3:,** 1, -1, -2, -1, 1, -5, 5, 2, 1, -1, -2, -1, 1, -5, 5]

- Contour : [φ, +, +, +, 0, +, -, +, +, -, 0, -, 0, +, -, -, -, +, +, +, +, 0, -, +, +, +, +, -, +, +, -, -, +, +, -, 0, -, 0, +, -, -, **+, -, -, -, +, 0:,** +, -, -, -, +, -, +, +, :+, 0, +, -, 0, +, -, -, -, +, -, +, +:, +, -, +, +, -, +, -, -, +, -, -, -, +, -, +, +, +, 0, +, -, 0, +, -, -, -, +, -, +, :-, +, +, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, +, -, +, +, +, 0, +, -, -, -, +, 0:, :+, +, +, 0, -, +, +, -, 0, +, +, -, -, -, -, +, -, +, +, +, +, -, +, +, -, 0, +, +, -, -, -, -, +, -:, -, +, +, -, +, -, +, +, :-, -, +, +, -, 0, 0, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, +, +, +, +, 0, - +, +, +, +, -, +, +, -, -, +, +, -, 0, -, 0, +, -, -, **+, -, -, -, +, 0, 0, +, +, +, -, +, +:,** +, -, -, -, +, -, +, +, +, -, -, -, +, -, +]
- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,2), (**+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2):,** (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), : (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1):, (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), : (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2):, : (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (0,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (0,2/3), (+,2/3), (+,2/3), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1):, (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), : (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (0,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,2), (-,2), (**+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2), (0,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1):, (**+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,4), (-,4), (+,4)]

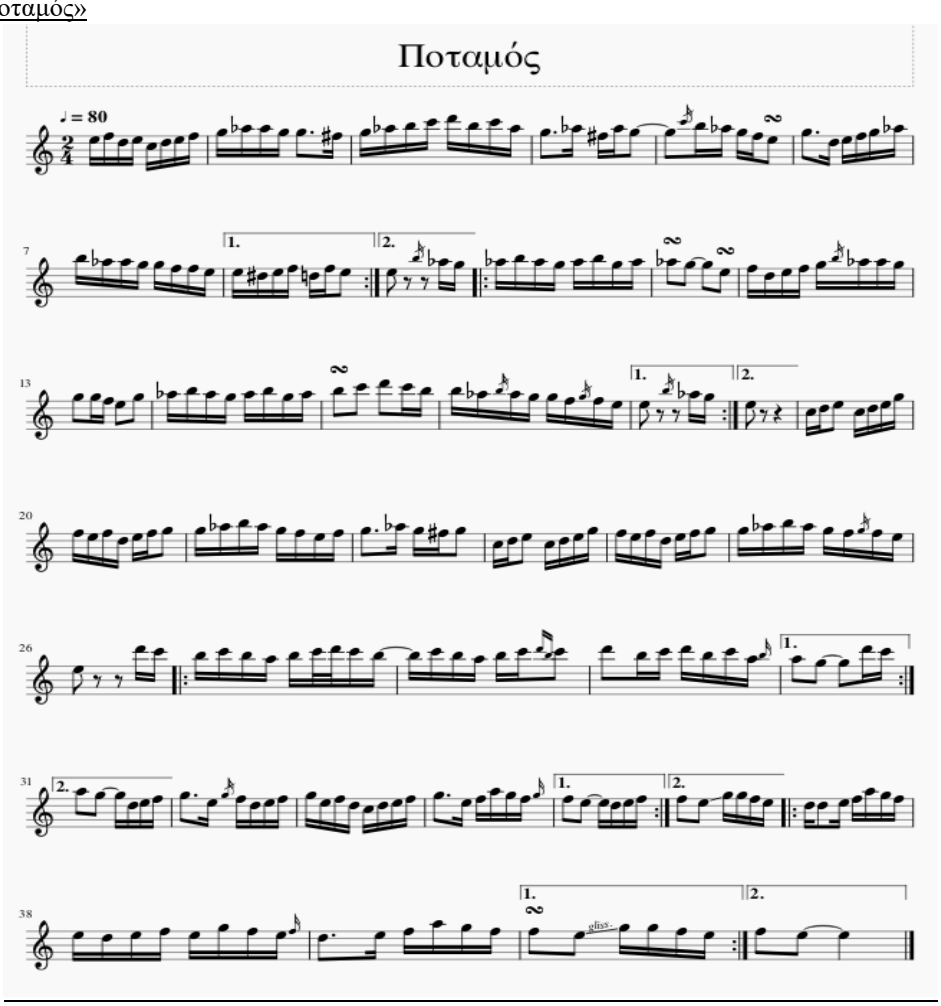
4. «Μπαλαριστός»



- Duration : [4, 2, 1, 1, :6, 1, 1, 6, 1, 1, 3, 0.5, 0.5, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, **6, 1, 1:,** 3, 1, 2, 2, :1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 6, 1, 1:, :1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, **6, 1, 1:,** 6, 1, 1]
- Interval duration : [φ, -2, -1, 0, :5, -5, 0, 5, -5, 0, 2, -2.5, 0, 1.5, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, **5, -5, 0:,** 2, -2, 1, 0, :-1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 5, -5, 0:, :0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, **5, -5, 0:,** 5, -5, 0]
- Pitch : [71, 72, :74, 71, 72, 74, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 67, 74, 72, 71, 69, 71, 72, 74, 67, 76, 74, 76, 74, 69, 67, 71, 67, 74, 67, 72, 71, 72, **69, 71, 72:,** 69, 71, 69, 76, :74, 67, 76, 67, 74, 72, 71, 69, 71, 69, 71, 69, 74, 67, 74, 72, 71, 69, 67, 74, 67, 69, 76, 67:, :74, 67, 76, 67, 74, 72, 71, 69, 71, 69, 71, 69, 74, 67, 74, 72, 71, 69, 67, 74, 67, **69, 76, 67:,** 69, 71, 72]
- Interval pitch : [φ, 1, :2, -3, 1, 2, -3, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -4, 7, -2, -1, -2, 2, 1, 2, -7, 9, -2, 2, -2, -5, -2, 4, -4, 7, -7, 5, -1, 1, **-3, 2, 1:,** -3, 2, -2, 7, :-2, -7, 9, -9, 7, -2, -1, -2, 2, -2, 2, -2, 5, -7, 7, -2, -1, -2, -2, 7, -7, 2, 7, -9:, :7, -7, 9, -9, 7, -2, -1, -2, 2, -2, 2, -2, 5, -7, 7, -2, -1, -2, -2, 7, -7, **2, 7, -9:,** 2, 2, 1]

- Contour : [παύση, παύση, φ, +, :+, -, +, +, -, +, +, +, -, -, -, -, +, -, -, -, +, -, +, +, +, +, -, +, -, +, -, -, -, +, -, +, -, +, -, +, **-, +, +:,** <u>-, +, -, +,</u> :-, -, +, -, +, -, -, -, +, -, +, -, +, -, -, -, -, +, -, +, +, -:, :+, -, +, -, +, -, -, -, +, -, +, -, +, -, -, -, -, -, +, -, **+, +, -:,** <u>+, +, +</u>]
- (Contour, Duration) : [(παύση,4), (παύση,2), (φ,1), (+,1), : (+,6), (-,1), (+,1), (+,6), (-,1), (+,1), (+,3), (+,0.5), (-,0.5), (-,2), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (**-,6), (+,1), (+,1):,** <u>(-,3), (+,1), (-,2), (+,2),</u> : (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,6), (+,1), (-,1):, : (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (**+,6), (+,1), (-,1):, (**<u>+,6), (+,1), (+,1)</u>]

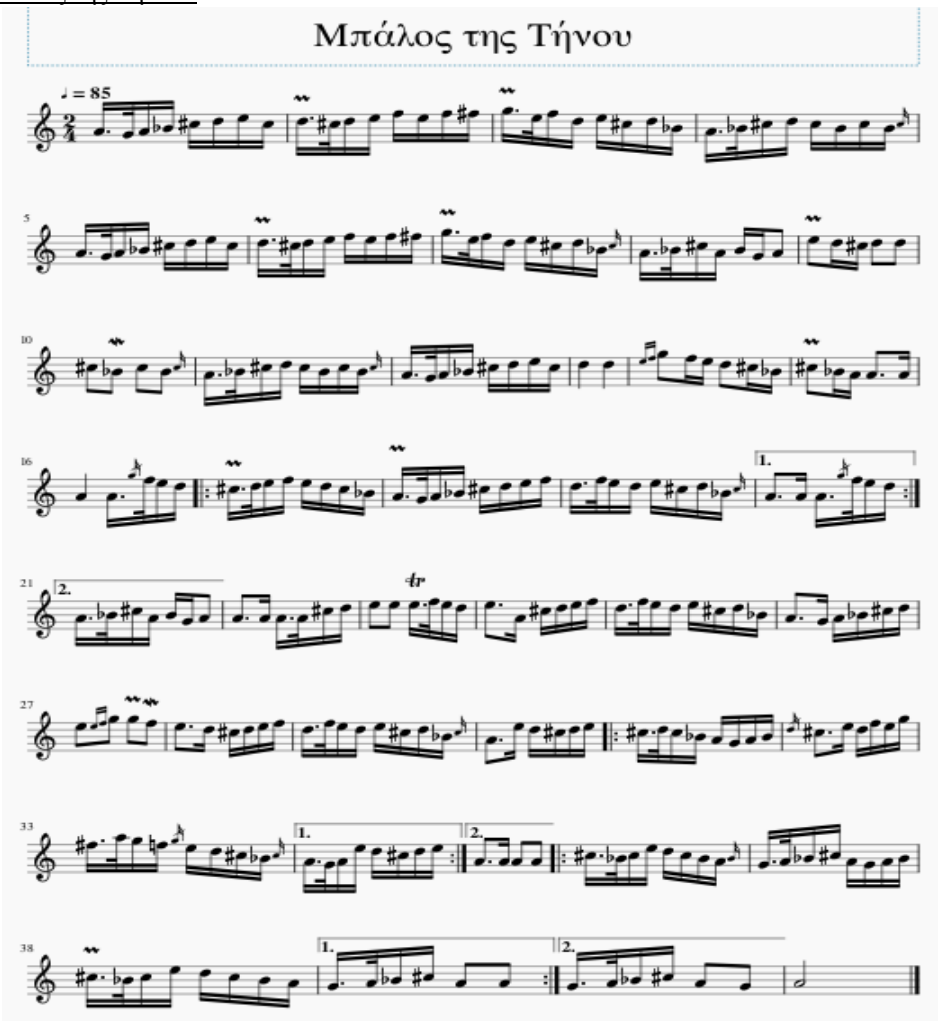
5. <u>«Ποταμός»</u>



- Duration : [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 2:,** <u>2, -, -, 1, 1</u>, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, -, -, 1, 1:,** <u>2, -, -,</u> 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, -, -, 1, 1, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 2, 1, 1:,** <u>2, 2, 1, 1, 1, 1</u>, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 1, 1, 1, 1:,** <u>2, 2, 1, 1, 1, 1,</u> :1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, **2, 2, 1, 1, 1, 1:,** <u>2, 2, 4</u>]
- Interval duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 1**:, <u>1, -, -, -1, 0,</u> 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, **1, -, -, -1, 0:,** <u>1, -, -,</u> -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -, -, -1, 0, :0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, **1, 0, 0, -1, 0:,** <u>1, 0, -1, 0, 0, 0,</u> 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, **1, 0, -1, 0, 0, 0:,** <u>1, 0, -1, 0, 0, 0,</u> :0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, **1, 0, -1, 0, 0, 0:,** <u>1, 0, 2</u>]

- Pitch : [76, 77, 74, 76, 72, 74, 76, 77, 79, 80, 80, 79, 79, 78, 79, 80, 83, 84, 86, 88, 83, 84, 80, 79, 80, 78, 80, 79, 79, 83, 80, 79, 77, 76, 79, 74, 76, 77, 79, 80, 83, 80, 80, 79, 79, 77, 77, 76, **76, 75, 76, 77, 74, 77, 72:,** 72, -, -, 80, 79, :80, 83, 80, 79, 80, 83, 79, 80, 80, 79, 79, 76, 77, 74, 76, 77, 79, 80, 80, 79, 79, 79, 77, 76, 79, 80, 83, 80, 79, 80, 83, 80, 83, 84, 86, 84, 83, 83, 80, 80, 79, 79, 77, 77, 76, **76, -, -, 80, 79:,** 76, -, -, 72, 74, 76, 72, 74, 76, 79, 77, 75, 77 74, 75, 77, 79, 79, 80, 83, 80, 79, 77, 75, 77, 79, 80, 79, 78, 79, 72, 74, 75, 72, 74, 75, 79, 77, 75, 77, 74, 75, 77, 79, 79, 80, 83, 80, 79, 77, 77, 75, 75, -, -, 86, 84, :83, 84, 83, 81, 83, 84, 86, 84, 83, 83, 84, 83, 81, 83, 84, 83, 81, 83, 84, 84, 86, 83, 84, 86, 83, 84, 81, **81, 79, 79, 86, 84:,** 81, 79, 79, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 72, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 81, 79, 77, 7**7, 76, 76, 74, 76, 77:,** 77, 76, 79, 79, 77, 76, :74, 74, 76, 77, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 76, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 81, 79, 77, **77, 76, 79, 79, 77, 76:,** 77, 76, 76]
- Interval pitch : [φ, 1, -3, 2, -4, 2, 2, 1, 2, 1, 0, -1, 0, -1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, -5, 1, -4, -1, 1, -2, 2, -1, 0, 4, -3, -1, -2, -1, 3, -5, 2, 1, 2, 1, 3, 0, -1, 0, -2, 0, -1, **0, -1, 1, 1, -3, 3, -5:,** -4, -, -, 8, -1, :1, 3, -3, -1, 1, 3, -4, 1, 0, -1, 0, -3, 1, -3, 2, 1, 2, 1, 0, -1, 0, 0, -2, -1, 3, 1, 3, -3, -1, 1, 3, -3, 3, 1, 2, -2, -1, 0, -3, 0, -1, 0, -2, 0, -1, **0, -, -, 4, -1:,** 0, -, -, -4, 2, 2, -4, 2, 2, 3, -2, -2, 2, -3, 1, 2, 2, 0, 1, 3, -3, -1, -2, -2, 2, 2, 1, -1, -1, 1, -7, 2, 1, -3, 2, 1, 4, -2, -2, 2, -3, 1, 2, 2, 0, 1, 3, -3, -1, -2, 0, -2, 0, -, -, 11, -2, :-1, 1, -1, -2, 2, 1, 2, -2, -1, 0, 1, -1, -2, 2, 1, -1, -2, 2, 1, 0, 2, -3, 1, 2, -3, 1, -3, **0, -2, 0, 7, -2:,** 0, -2, 0, -5, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, 1, 2, -3, 1, -3, -2, 2, 2, 1, 2, -3, 1, 4, -2, -2, 0, **-1, 0, -2, 2, 1:,** 0, -1, 3, 0, -2, -1, :-2, 0, 2, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, 1, -1, 3, -2, -1, -2, 2, 1, 4, -2, -2, **0, -1, 3, 0, -2, -1:,** 1, -1, 0]
- Contour : [φ, +, -, +, -, +, +, +, +, +, 0, -, 0, -, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, -, 0, +, -, -, -, -, +, -, +, +, +, +, +, -, 0, -, 0, -, 0, -, **0, -, +, +, -, +, -:,** 0, παύση, παύση, +, -, :+, +, -, -, +, +, -, +, 0, -, 0, -, +, -, +, +, +, +, 0, -, 0, 0, -, -, +, +, +, -, -, +, +, -, +, +, +, +, -, -, 0, -, 0, -, 0, -, 0, -, **0, παύση, παύση, +, -:,** 0, παύση, παύση, -, +, +, -, +, +, +, -, -, +, -, +, +, +, 0, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, -, +, -, +, +, -, +, +, +, -, -, +, -, +, +, +, 0, +, +, -, -, -, 0, -, 0, παύση, παύση, +, -, :-, +, -, -, +, +, +, -, -, 0, +, -, -, +, +, 0, +, -, +, +, -, +, -, **0, -, 0, +, -:,** 0, -, 0, -, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, +, +, -, +, +, -, -, **0, -, 0, -, +, +:,** 0, -, +, 0, -, -, :-, 0, +, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, -, -, -, +, +, +, -, -, **0, -, +, 0, -, -:,** 0, -, 0]
- (Contour, Duration) : [(φ,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (0,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), **(0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2):, (**0,2), (παύση,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), : (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (0,2), (-,2), (0,2), (-,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,1), (-,1), (0,2), (0,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), **(0,2), (παύση,2), (παύση,2), (+,1), (-,1):, (**0,2), (παύση,2), (παύση,2), (παύση,2), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,3), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,2), (παύση,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), : (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (0,2), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), **(0,2), (-,2), (0,2), (+,1), (-,1):,** (0,2), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), **(0,2), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1):, (**0,2), (-,2), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1), : (-,1), (0,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,3), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), **(0,2), (-,2), (+,1), (0,1), (-,1), (-,1):,** (0,2), (-,2), (0,4)]

6. «Μπάλος της Τήνου»

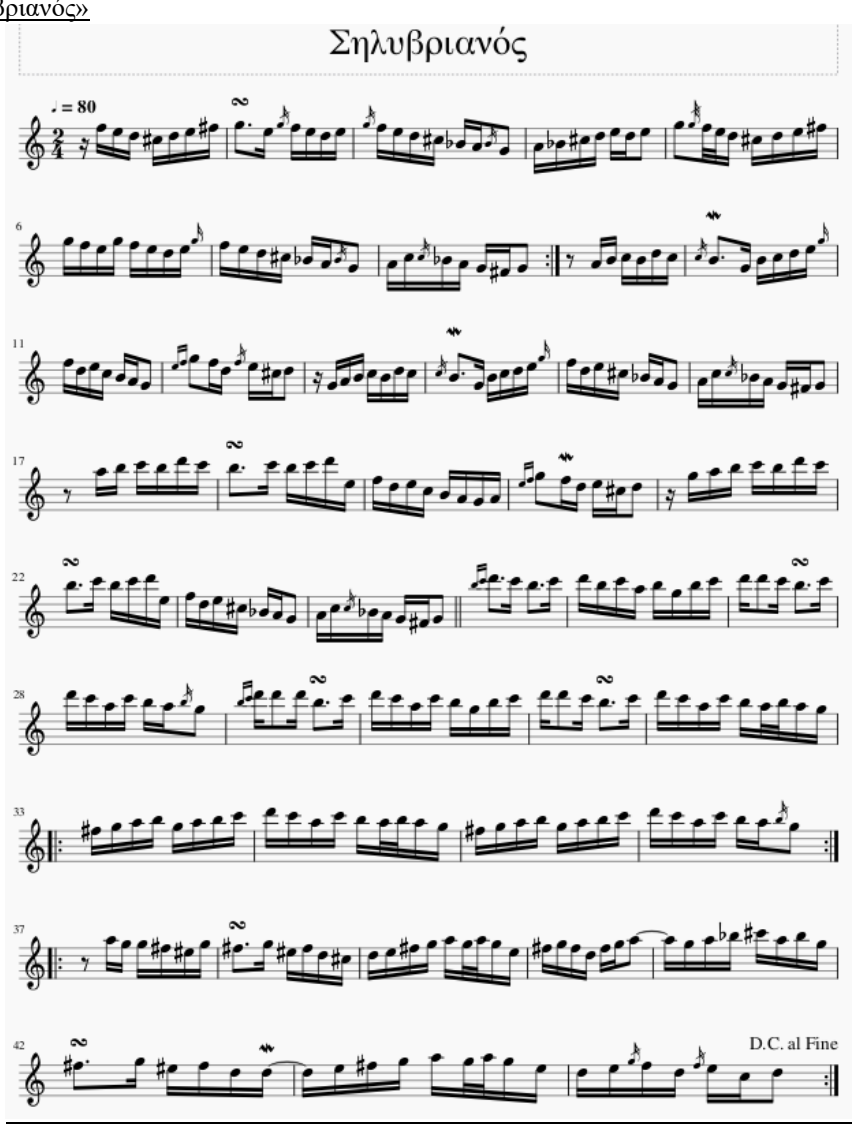


- Duration : [1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 4, 1.5, 0.5, 1, 1, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1:,** <u>1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2,</u> 3, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, : 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1**.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1:,** <u>3, 1, 2, 2,</u> : 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2:,** <u>1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2,</u> 8]
- Interval duration : [φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, -2, -1, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 2, -2, 3, -2.5, -1, 0.5, 0, :0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **2, -2, 0.5, -1, 0.5, 0:,** <u>0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1,</u> 1, -2, 0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, **0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0:**, <u>2, -2, 1, 0</u>, :0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0:,** <u>0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0</u>, 6]
- Pitch : [69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 73, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 77, 78, 79, 76, 77, 74, 76, 73, 74, 70, 69, 70, 73, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 73, 74, 73, 74, 76, 77, 76, 77, 78, 79, 76, 77, 74, 76, 73, 74, 70, 69, 70, 73, 69, 70, 67, 69, 76, 74, 73, 74, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 70, 73, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 73, 74, 74, 79, 77, 76, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 69, **69**, 69, 69, 77, 76, 74, :73, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 70, **69, 69, 69, 77, 76, 74:,** <u>69, 70, 73, 69, 70, 67, 69,</u> 69, 69, 69, 69, 73, 74, 76, 76, 76, 77, 76, 74, 76, 69, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 79, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 77, 74, 77, 76, 74, 76, 73, 74, 70, 69, 76, 74, 73, 74, 76, :73, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 76, 74, 77, 76, 79, 78,

81, 79, 77, 76, 74, 73, 70, **69, 67, 69, 76, 74, 73, 74, 76:,** 69, 69, 69, 69, :73, 70, 73, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 69, 67, 69, 70, 73, 70, 73, 76, 74, 73, 70, 69, **67, 69, 70, 73, 69, 69:,** 67, 69, 70, 73, 69, 67, 69]

- Interval pitch : [φ, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 1, 1, -3, 1, -3, 2, -3, 1, -4, -1, 1, 3, 1, -1, -3, 3, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, 1, -1, 1, 1, 1, -3, 1, -3, 2, -3, 1, -4, -1, 1, 3, -4, 1, -3, 2, 7, -2, -1, 1, 0, -1, -3, 3, -3, -1, 1, 3, 1, -1, -3, 3, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -3, 1, 0, 5, -2, -1, -2, -1, -3, 3, -3, -1, 0, 0, 0, 0, 8, -1, -2, :-1, 1, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, -3, 1, -4, **-1, 0, 0, 8, -1, -2:,** -1, 1, 3, -4, 1, -3, 2, 0, 0, 0, 0, 4, 1, 2, 0, 0, 1, -1, -2, 2, -7, 4, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, -3, 1, -4, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, 3, 0, -2, -1, -2, -1, 1, 2, 1, -3, 3, -1, -2, 2, -3, 1, -4, -1, 7, -2, -1, 1, 2, :-3, 1, -1, -3, -1, -2, 2, -1, 3, 3, -2, 3, -1, 3, -1, 3, -2, -2, -1, -2, -1, -3, **-1, -2, 2, 7, -2, -1, 1, 2:,** -1, 0, 0, 0, :4, -3, 3, 3, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, -4, -2, 2, 1, 3, -3, 3, 3, -2, -1, -3, -1, -2, **2, 1, 3, -4, 0:,** -2, 2, 1, 3, -4, -2, 2]
- Contour : [φ, -, +, +, +, +, +, -, +, -, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, +, +, +, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, +, -, -, +, 0, -, -, +, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, -, +, -, +, 0, +, -, -, -, -, -, +, -, -, 0, 0, 0, 0, +, -, -, :-, +, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, -, **-, 0, 0, +, -, -:,** -, +, +, -, +, -, +, 0, 0, 0, 0, +, +, +, 0, 0, +, -, -, +, -, +, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, 0, -, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, -, -, +, -, -, +, +, :-, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, -, -, -, -, -, **-, -, +, +, -, -, +, +:,** -, 0, 0, 0, :+, -, +, +, -, -, -, -, +, +, +, -, -, +, +, +, -, +, +, -, -, -, -, **-, +, +, +, -, 0:,** -, +, +, +, -, -, +]
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (+,2), (-,1), (-,1), (+,2), (0,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,4), (0,4), (+,2), (-,1), (-,1), (-,2), (-,1), (-,1), (+,2), (-,1), (-,1), (0,3), (0,1), (0,4), (0,1.5), (+,1), (-,1), (-,1), : (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), **(-,3), (0,1), (0,1.5), (+,1), (-,1), (-,1):, (**-,1.5), (+,0.5), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,3), (0,1), (0,1.5), (0,0.5), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (+,2), (0,2), (-,2), (-,3), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), : (-1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), **(-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1):,** (-,3), (0,1), (0,2), (0,2), : (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), **(-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (-,2), (0,2):,** (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,8)]

7. «Σηλυβριανός»

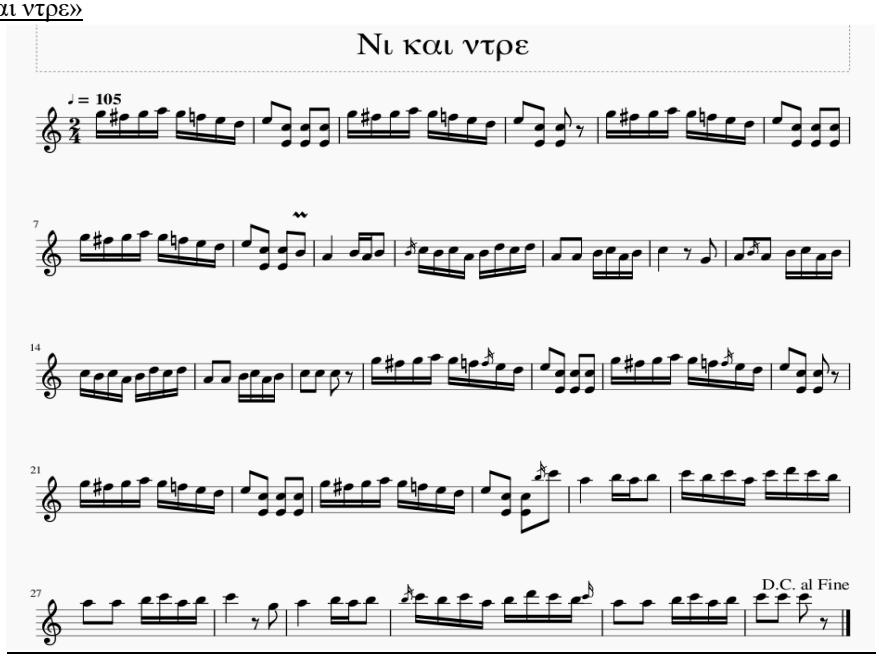


- Duration : [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2:, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, **1**, :1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2:, :2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2:]
- Interval duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1:, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, -2, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 1, -1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, :0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1:, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1]
- Pitch : [-, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 76, 77, 76, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 69, 67, 69, 70, 73, 74, 76, 74, 76, 79, 77, 76, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 77, 76, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 76, 74, 73, 70, 79, 67, 69, 72, 70, 69, 67, 66, 67:, -, 69, 71, 72, 71, 74, 72, 71, 67, 71, 72, 74, 76, 77, 74, 76, 72, 71, 69, 67, 79, 77, 74, 76, 73, 74, -, 67, 69, 71, 72, 71, 74, 72, 71, 67, 71, 72, 74, 76, 77, 74, 76, 73, 70, 69, 67, 69, 72, 70, 69,

67, 66, 67, -, 81, 83, 84, 83, 86, 84, 83, 84, 83, 84, 86, 76, 77, 74, 76, 72, 71, 69, 67, 69, 79, 77, 74, 76, 73, 74, -, 79, 81, 83, 84, 83, 86, 84, 83, 84, 83, 84, 86, 76, 77, 74, 76, 73, 70, 69, 67, 69, 72, 70, 69, 67, 66, 67, 86, 84, 83, 84, 86, 83, 84, 81, 83, 79, 83, 84, 86, 86, 84, 83, 84, 86, 84, 81, 84, 83, 81, 79, 86, 86, 86, 83, 84, 86, 84, 81, 84, 83, 79, 83, 84, 86, 86, 84, 83, 84, 86, 84, 81, 84, 83, 81, 83, 81, 79, :78, 79, 81, 83, 79, 81, 83, 84, 86, 84, 81, 84, 83, 81, 83, 81, 79, 78, 79, 81, 83, 79, 81, 83, 84, 86, 84, 81, 84, 83, 81, 79:, :-, 81, 79, 79, 78, 77, 79, 78, 79, 77, 78, 74, 73, 74, 76, 78, 79, 81, 79, 81, 79, 76, 78, 79, 78, 74, 78, 79, 81, 81, 79, 81, 82, 85, 81, 82, 79, 78, 79, 77, 78, 74, 74, 74, 76, 78, 79, 81, 79, 81, 79, 76, 74, 76, 77, 74, 76, 72, 74:]

- Interval pitch : [-, φ, -1, -2, -1, 1, 2, 2, 1, -3, 1, -1, -2, 2, 1, -1, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -2, 2, 3, -2, -1, -2, -1, 1, 2, 2, 1, -2, -1, 3, -2, -1, -2, 2, 1, -1, -2, -1, -3, 9, -12, 2, 3, -2, -1, -2, -1, 1:, -, 2, 2, 1, -1, 3, -2, -1, -4, 4, 1, 2, 2, 1, -3, 2, -4, -1, -2, -2, 2, -2, -3, 2, -3, 1, -, -7, 2, 2, 1, -1, 3, -2, -1, -4, 4, 1, 2, 2, 1, -3, 2, -3, -3, -1, -2, 2, 3, -2, -1, -2, -1, 1, -, 14, 2, 1, -1, 3, -2, -1, 1, -1, 1, 2, -10, 1, -3, 2, -4, -1, -2, -2, 2, 10, -2, -3, 2, -3, 1, -, 5, 2, 2, 1, -1, 3, -2, -1, 1, -1, 1, 2, -10, 1, -3, 2, -3, -3, -1, -2, 2, 3, -2, -1, -2, -1, 1, 19, -2, -1, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 4, 1, 2, 0, -2, -1, 1, 2, -2, -3, 3, -1, -2, -2, 7, 0, 0, -3, 1, 2, -2, -3, 3, -1, -4, 4, 1, 2, 0, -2, -1, 1, 2, -2, -3, 3, -1, -2, 2, -2, -2, :-1, 1, 2, 2, -4, 2, 2, 1, 2, -2, -3, 3, -1, -2, 2, -2, -2, -1, 1, 2, 2, -4, 2, 2, 1, 2, -2, -3, 3, -1, -2, -2:, :-, 2, -2, 0, -1, -1, 2, -1, 1, -2, 1, -4, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -2, 2, -2, -3, 2, 1, -1, -4, 4, 1, 2, 0, -2, 2, 1, 3, -4, 1, -3, -1, 1, -2, 1, -4, 0, 0, 2, 2, 1, 2, -2, 2, -2, -3, -2, 2, 1, -3, 2, -4, 2:]
- Contour : [παύση, φ, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, +, -, -, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, -, -, -, -, +:, παύση, +, +, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, -, -, -, +, -, -, +, -, +, παύση, -, +, +, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, -, -, -, -, +, παύση, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, +, -, -, -, -, +, +, -, -, +, -, +, παύση, +, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, +, -, +, -, +, -, -, -, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, +, +, +, 0, -, -, +, +, -, -, +, -, -, -, +, 0, 0, -, +, +, -, -, +, -, -, +, +, +, 0, -, -, +, +, -, -, +, -, -, +, -, -, :-, +, +, +, -, +, +, +, +, -, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, -, +, +, +, +, -, -, +, -, -, -:, :παύση, +, -, 0, -, -, +, -, +, -, +, -, -, +, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, -, -, +, +, +, 0, -, +, +, +, -, +, -, -, +, -, +, -, 0, 0, +, +, +, +, -, +, -, -, -, +, +, -, +, -, +:]
- (Contour, Duration) : [(παύση,1), (φ,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,3), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (+,2), (-,0.5), (-,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2):, (παύση,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (παύση,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (παύση,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2), (παύση,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,3), (-,1), (-,3), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,2), (-,1), (-,3), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,1), (0,2), (0,1), (-,3), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (0,2), (-,1), (-,3), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), : (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2):, : (παύση,2), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,0.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,2):]

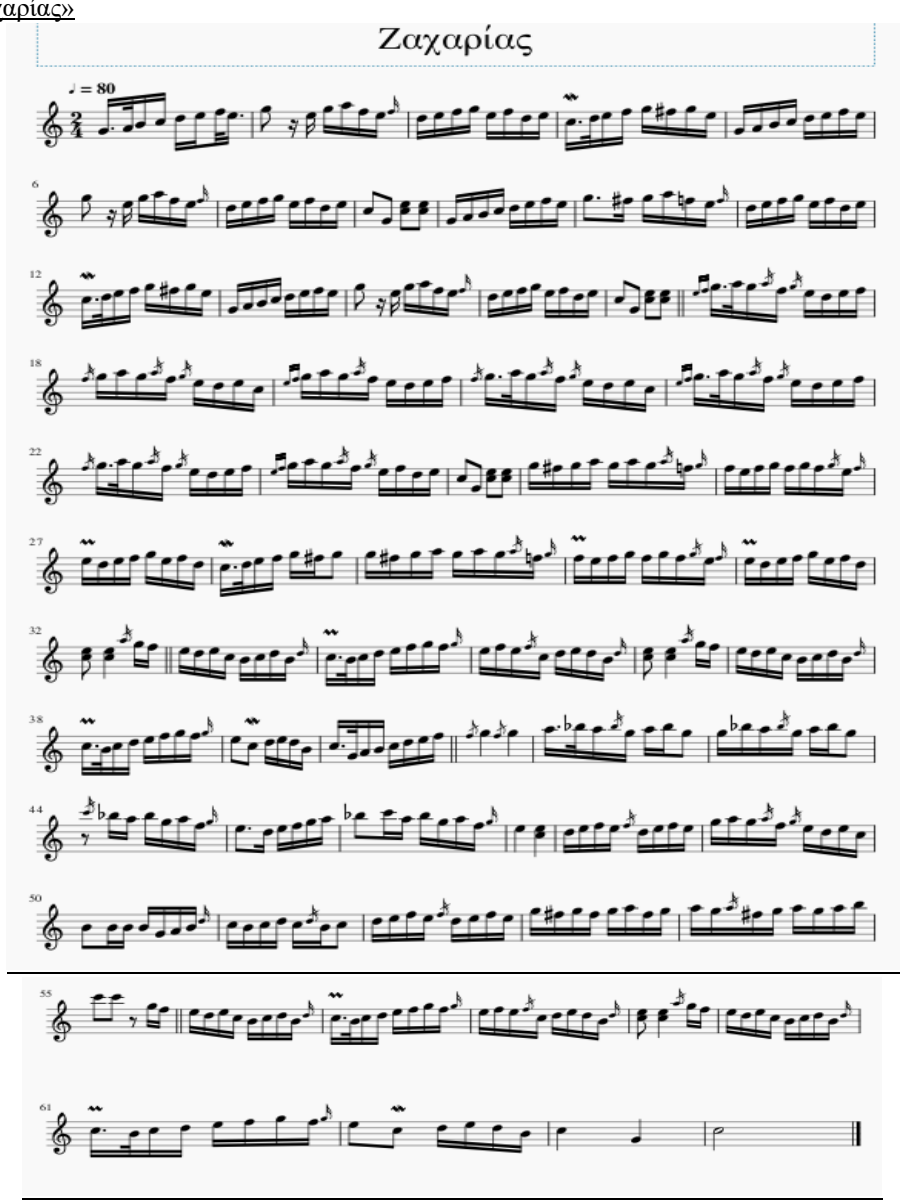
8. «Νι και ντρε»



- Duration : [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 4, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2]
- Interval duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 2, -3, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 3, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 2, -3, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 3, -2, 0, 2, -3, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0]
- Pitch : [79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, 72, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, -, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, 72, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, 71, 69, 71, 69, 71, 72, 71, 72, 69, 71, 74, 72, 74, 69, 69, 71, 72, 69, 71, 72, -, 67, 69, 69, 71, 72, 69, 71, 72, 71, 72, 69, 71, 74, 72, 74, 69, 69, 71, 72, 69, 67, 72, 72, 72, -, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, 72, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, -, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, 72, 79, 78, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 72, 84, 81, 83, 81, 83, 84, 83, 84, 81, 84, 86, 84, 83, 81, 81, 83, 84, 81, 83, 84, -, 79, 81, 83, 81, 83, 84, 83, 84, 81, 83, 86, 84, 83, 81, 81, 83, 84, 81, 83, 84, 84, 84, -]
- Interval pitch : [φ, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, 0, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, -, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, 0, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, -1, -2, 2, -2, 2, 1, -1, 1, -3, 2, 3, -2, 2, -5, 0, 2, 1, -3, 2, 1, -, -5, 2, 0, 2, 1, -3, 2, 1, -1, 1, -3, 2, 3, -2, 2, -5, 0, 2, 1, -3, -2, 5, 0, 0, -, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, 0, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, -, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, 0, 7, -1, 1, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 0, 12, -3, 2, -2, 2, 1, -1, 1, -3, 3, 2, -2, -1, -2, 0, 2, 1, -3, 2, 1, -, -5, 2, 2, -2, 2, 1, -1, 1, -3, 2, 3, -2, -1, -2, 0, 2, 1, -3, 2, 1, 0, 0, -]
- Contour : [φ, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, παύση, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, -, -, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, +, -, 0, +, +, -, +, +, παύση, -, +, 0, +, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, +, -, 0, +, +, -, +, +, 0, 0, παύση, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, παύση, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, -, 0, +, -, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, -, -, 0, +, +, -, +, +, παύση, -, +, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, -, -, 0, +, +, -, +, +, 0, 0, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (-,2), (-,4), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,4), (παύση,2), (-,2), (+,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,2), (0,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (0,2),

(+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (0,2), (+,2), (-,4), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,4), (παύση,2), (-,2), (+,4), (+,1), (-,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,2), (0,2), (0,2), (παύση,2)]

9. «Ζαχαρίας»



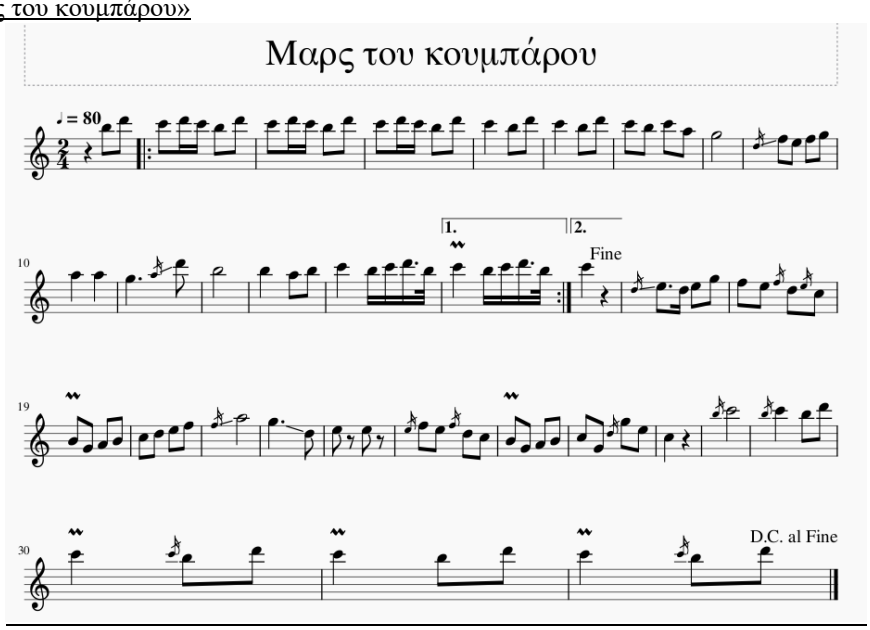
- Duration : [1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 0.5, 1.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1**, 2, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 8]
- Interval duration : [φ, -1, 0.5, 0, 0, 0, -0.5, 0.5, 1, 0.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -

2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 2, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 2, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, -2.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 2, -3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 3, 0, 4]

- Pitch : [67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 79, -, 76, 79, 81, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 76, 72, 74, 76, 77, 79, 78, 79, 76, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 79, -, 76, 79, 81, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 76, 72, 67, 72, 72, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 79, 78, 79, 81, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 76, 72, 74, 76, 77, 79, 78, 79, 76, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 79, -, 76, 79, 81, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 76, 72, 67, 72, 72, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 79, 77, 76, 77, 74, 76, 72, 67, 72, 72, 79, 78, 79, 81, 79, 81, 79, 77, 77, 76, 77, 79, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 72, 74, 76, 77, 79, 78, 79, 79, 78, 79, 81, 79, 81 79, 77, 77, 76, 77, 79, 77, 79, 77, 76, 76, 74, 76, 77, 79, 76, 77, 74, 72, 72, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 77, 76, 72, 74, 76, 74, 71, 72, 72, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 72, 74, 76, 74, 71, 72, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 79, 81, 82, 81, 79, 81, 82, 79, 79, 82, 81, 79, 81, 82, 79, -, 82, 81, 82, 79, 81, 77, 76, 74, 76, 77, 79, 81, 82, 84, 81, 82, 79, 81, 77, 76, 76, 74, 76, 77, 76, 74, 76, 77, 76, 79, 81, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 71, 71, 71, 71, 67, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 74, **76**, 77, 76, 79, 78, 79, 78, 79, 81, 78, 79, 81, 79, 78, 79, 81, 79, 81, 83, 84, 84, -, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 77, 76, 72, 74, 76, 74, 71, 72, 72, 79, 77, 76, 74, 76, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 72, 74, 76, 74, 71, 72, 67, 72]
- Interval pitch : [φ, 2, 2, 1, 2, 2, 1, -1, 3, -, -3, 3, 2, -4, -1, -2, 2 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 2, 2, 1, 2, -1, 1, -3, -9, 2, 2, 1, 2, 2, 1, -1, 3, -, -3, 3, 2, -4, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -5, 5, 0, -5, 2, 2, 1, 2, 2, 1, -1, 3, -1, 1, 2, -4, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, 2, 2, 1, 2, -1, 1, -3, -9, 2, 2, 1, 2, 2, 1, -1, 3, -, -3, 3, 2, -4, -1, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -5, 5, 0, 7, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 7, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, 7, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, 1, -3, 2, -4, -5, 5, 0, 7, -1, 1, 2, -2, 2, -2, -2, 0, -1, 1, 2, -2, 2, -2, -1, 0, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, -2, 2, 2, 1, 2, -1, 1, 0, -1, 1, 2, -2, 2, -2, -2, 0, -1, 1, 2, -2, 2, -2, -1, 0, -2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, -2, 0, 7, -2, -1, -2, 2, -4, -1, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -2, 1, 1, -1, -4, 2, 2, -2, -3, 1, 0, 7, -2, -1, -2, 2, -4, -1, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -2, -1, -4, 2, 2, -2, -3, 1, -5, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 0, 2, 1, -1, -2, 2, 1, -3, 0, 3, -1, -2, 2, 1, -3, -, -3, -1, 1, -3, -, 3, -1, 1, -3, 2, -4, -1, -2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -1, 0, -2, 2, 1, -1, -2, 2, 1, -1, 3, 2, -2, -2, -1, -2, 2, -4, -1, 0, 0, 0, -4, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -2, -1, 1, 2, 2, 1, -1, -2, 2, 1, -1, 3, -1, 1, -1, 1, 2, -3, 1, 2, -2, -1, 1, 2, -2, 2, 2, 1, 0, -, -5, -2, -1, -2, 2, -4, -1, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -2, -1, 1, -1, -4, 2, 2, -2, -3, 1, 0, 7, -2, -1, -2, 2, -4, -1, 1, 2, -3, 1, -1, 1, 2, 2, 1, 2, -2, -1, -4, 2, 2, -2, -3, 1, -5, 5]
- Contour : [φ, +, +, +, +, +, +, -, +, паύση, -, +, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, +, +, +, -, +, -, -, +, +, +, +, +, +, -, +, паύση, -, +, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, 0, -, +, +, +, +, +, +, -, +, -, +, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, +, +, +, +, +, +, -, +, паύση, -, +, +, -, -, -, +, +, +, -, +, -, +, -, -, +, 0, +, +, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, +, +, +, -, -, +, -, +, -, -, +, 0, +, -, +, +, -, +, -, -, 0, -, +, +, -, +, -, -, 0, -, +, +, +, -, +, -, -, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, +, +, +, +, -, -, +, +, -, -, +, 0, +, -, -, +, +, -, 0, +, -, -, +, +, -, паύση, +, -, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, +, +, -, +, -, +, -, -, 0, -, +, +, -, -, +, +, -, +, +, -, -, -, +, -, -, 0, 0, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, -, +, +, +, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, +, +, +, -, +, +, -, -, +, +, -, +, +, +, 0, паύση, -, -, -, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, +, +, +, +, -, -, +, -, -, +, +, -, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, +, -, +, -, -, +, 0, +, -, -, -, +, -, -, +, +, -, +, -, +, -, +]
- (Contour, Duration) : [(φ,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,0.5), (-,1.5), (+,2), (паύση,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,10, (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (паύση,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (0,2), (-,1), (+,1),

(+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (παύση,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (0,2), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (0,2), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (0,4), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,4), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,4), (0,4), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (παύση,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,3), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,4), (0,4), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,2), (0,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (παύση,2), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (0,4), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,4), (-,4), (+,8)]

10. «Μαρς του κουμπάρου»

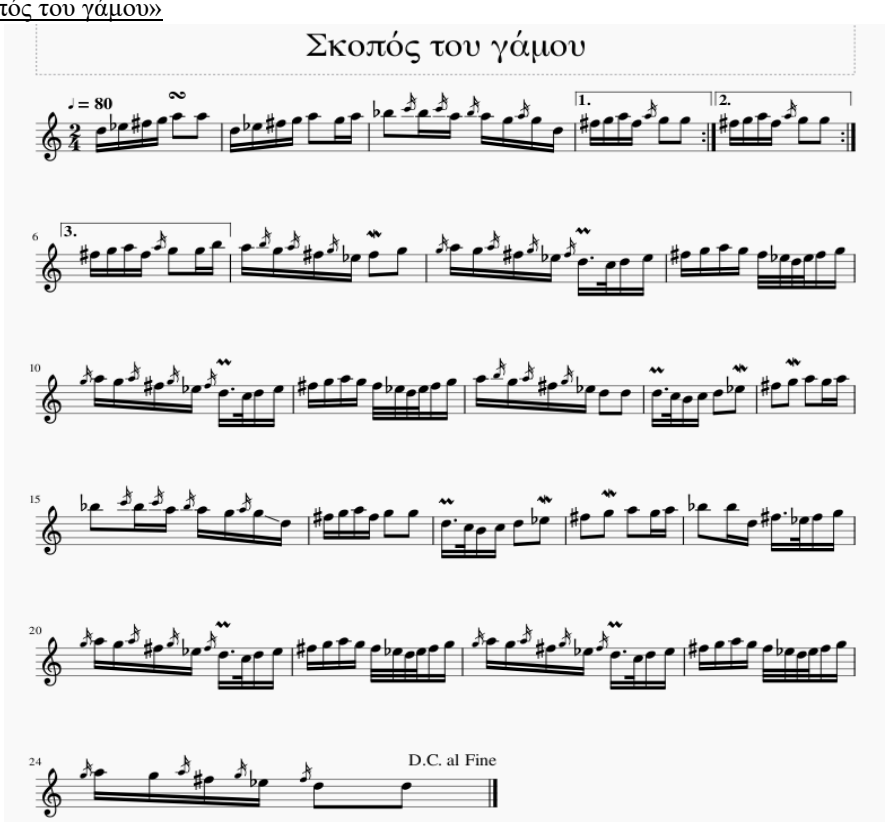


- Duration : [4, 2, 2, :2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 4, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 8, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 6, 2, 8, 4, 2, 2, 4, 1, 1, 1.5, 0.5, **4, 1, 1, 1.5, 0.5:,** 4, -, 3, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 8, 6, 2, 2, -, 2, -, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, -, 8, 4, 2, 2, 4, 2, 2, 4, 2, 2, 4, 2, 2]
- Interval duration : [φ, -2, 0, :0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 2, -2, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 6, -6, 0, 0, 0, 2, 0, 2, -4, 6, -4, 0, 2, -3, 0, 0.5, -1, **3.5, -3, 0, 0.5, -1:,** 3.5, -, -1, -2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,, 0, 0, 0, 0, 0, 6, -2, -4, 0, -, 0, -, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -, 4, -4, -2, 0, 2, -2, 0, 2, -2, 0, 2, -2, 0]
- Pitch : [-, 83, 86, :84, 86, 84, 83, 86, 84, 86, 84, 83, 86, 84, 86, 84, 83, 86, 84, 83, 86, 84, 83, 86, 84, 83, 84, 81, 79, 77, 76, 77, 79, 81, 81, 79, 86, 83, 83, 81, 83, 84, 83, 84, 86, 83, **84, 83, 84, 86, 83:,** 84, -, 76, 74, 76, 79, 77, 76, 74, 72, 71, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 81, 79, 74, 76, -, 76 -, 77, 76, 74, 72, 71, 67, 69, 71, 72, 67, 79, 76, 72, -, 84, 84, 83, 86, 84, 83, 86, 84, 83, 86, 84, 83, 86]
- Interval pitch : [φ, 3, :-2, 2, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, 3, -2, 2, -2, -1, 3, -2, -1, 3, -2, -1, 3, -2, -1, 1, -3, -2, -2, -1, 1, 2, 2, 0, -2, 7, -3, 0, -2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, 1, **-1, 1, 2, -3:,** 1, -, -8, -2, 2, 3, -2, -1, -2, -2, -1, -4, 2, 2,

1, 2, 2, 1, 4, -2, -5, 2, -, 0, -, 1, -1, -2, -2, -1, -4, 2, 2, 1, -5, 12, -3, -4, -, 12, 0, -1, 3, -2, -1, 3, -2, -1, 3, -2, -1, 3]

- Contour : [παύση, φ, +, :-, +, -, -, +, -, +, -, -, +, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, -, +, -, 0, -, +, +, -, +, +, -, **+, -, +, +, -:,** <u>+, παύση,</u> -, -, +, +, -, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, +, -, -, +, παύση, 0, παύση, +, -, -, -, -, -, +, +, +, -, +, -, -, παύση, +, 0, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +]
- (Contour, Duration) : [(παύση,4), (φ,2), (+,2), : (-,2), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,2), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,4), (-,2), (+,2), (-,4), (-,2), (+,2), (-,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,8), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,4), (0,4), (-,6), (+,2), (-,8), (0,4), (-,2), (+,2), (+,4), (-,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5), **(+,4), (-,1), (+,1), (+,1.5), (-,0.5):, (**<u>+,4), (παύση,4),</u> (-,3), (-,1), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,8), (-,6), (-,2), (+,2), (παύση,2), (0,2), (παύση,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,2), (-,4), (παύση,4), (+,8), (0,4), (-,2), (+,2), (-,4), (-,2), (+,2), (-,4), (-,2), (+,2), (-,4), (-,2), (+,2)]

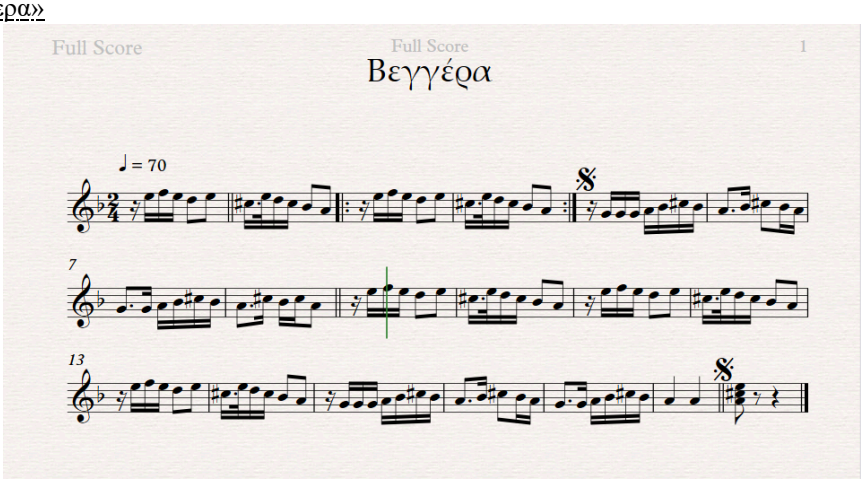
11. <u>«Σκοπός του γάμου»</u>



- Duration : [1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 2, 2:,** <u>1, 1, 1, 1, 2, 2:,</u> *1, 1, 1, 1, 2, 1, 1*, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0.5, 0.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2]
- Interval duration : [φ, 0, 0 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 1, 0:,** <u>0, 0, 0, 0, 1, 0:,</u> *0, 0, 0, 0, 1, -1, 0*, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, -0.5, 0, 0, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0]
- Pitch : [74, 75, 78, 79, 81, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 81, 82, 82, 81, 81, 79, 79, 74, **78, 79, 81, 78, 79, 79:,** <u>78, 79, 81, 78, 79, 79:,</u> *78, 79, 81, 78, 79, 79, 83*, 81, 79, 78, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 74, 74, 72, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 81, 82, 82, 81, 81, 79, 79, 74, 78, 79, 81, 78, 79, 79, 74, 72, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 81, 82, 82, 74, 78, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 72, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 75, 78, 79, 81, 79, 78, 75, 74, 74]

- Interval pitch : [φ, 1, 3, 1, 2, -7, 1, 3, 1, 2, -2, 2, 1, 0, -1, 0, -2, 0, -5, **4, 1, 2, -3, 1, 0:,** 4, 1, 2, -3, 1, 0:, *4, 1, 2, -3, 1, 0, 4,* -2, -2, -1, -3, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 1, -3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 0, 0, -2, -1, 1, 2, 1, 3, 1, 2, -2, 2, 1, 0, -1, 0, -2, 0, -5, 4, 1, 2, -3, 1, 0, -5, -2, -1, 1, 2, 1, 3, 1, 2, -2, 2, 1, 0, -8, 4, -3, 3, 1, 2, -2, -1, -3, 1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, -2, 2, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 2, -2, -1, -3, -1, 0]
- Contour : [φ, +, +, +, +, 0, -, +, +, +, +, -, +, +, 0, -, 0, -, 0, -, **+, +, +, -, +, 0:,** +, +, +, -, +, *0,* +, -, -, -, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, 0, 0, -, -, +, +, +, +, +, +, -, +, +, 0, -, 0, -, 0, -, +, +, +, -, +, 0, -, -, -, +, +, +, +, +, +, -, +, +, 0, -, +, -, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, -, -, +, +, +, +, +, -, -, -, +, +, +, +, -, -, -, 0]
- (Contour, Duration) : [(φ,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (-,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (**+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2):,** (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2): (+,*1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,1), (+,1),* (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2), (0,1.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,2), (0,2), (-,1.5), (-,0.5), (-,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (+,2), (0,1), (-,1), (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1.5), (-,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,0.5), (-,0.5), (-,0.5), (+,0.5), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,2)]

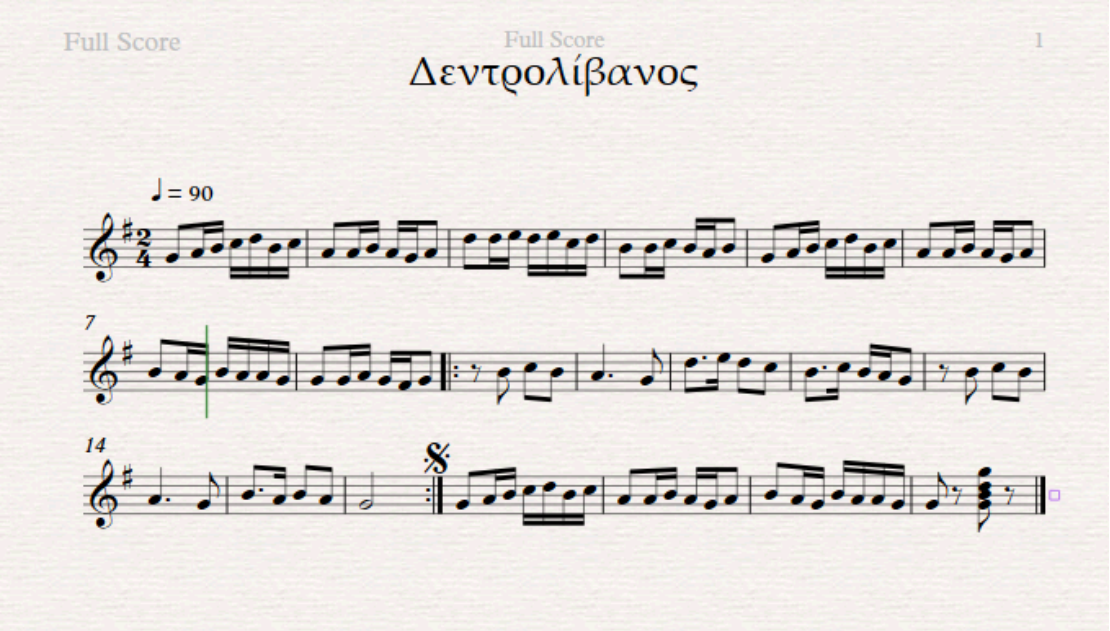
12. «Βεγγέρα»



- Duration : [1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, :1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2:, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1.5, 0.5, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4, 2, 2, 4]
- Interval Duration : [φ, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0,.5, 0, 1, 0, :-1, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0:, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -0.5, -1, 0.5, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, -1, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 3, 0, -2, 0, 2]
- Pitch : [-, 76, 77, 76, 74, 76, 73, 76, 74, 73, 70, 69, :-, 76, 77, 76, 74, 76, 73, 76, 74, 73, 70, 69:, -, 67, 67, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 70, 73, 70, 69, 67, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 73, 70, 73, 69, -, 76, 77, 76, 74, 76, 73, 76, 74, 73, 70, 69, -, 76, 77, 76, 74, 76, 73, 76, 74, 73, 70, 69, -, 76, 77, 76, 74, 76, 73, 76, 74, 73, 70, 69, -, 67, 67, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 70, 73, 70, 69, 67, 67, 69, 70, 73, 70, 69, 69, 69]
- Interval Pitch : [-, φ, 1, -1, -2, 2, -3, 3, -2, -1, -3, -1, -, :7, 1, -1, -2, 2, -3, 3, -2, -1, -3, -1:, -, -2, 0, 0, 2, 1, 3, -3, -1, 1, 3, -3, -1, -2, 0, 2, 1, 3, -3, -1, 4, -3, 3, -4, -, 7, 1, -1, -2, 2, -3, 3, -2, -1, -3, -1, -, -2, 0, 0, 2, 1, 3, -3, -1, 1, 3, -3, -1, -2, 0, 2, 1, 3, -3, -1, 0, 0]
- Contour : [παύση, φ, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -, :παύση, +, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -:, παύση, -, 0, 0, +, +, +, -, -, +, +, -, -, -, 0, +, +, +, -, -, +, -, +, -, παύση, +, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -, παύση, +, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -, παύση, +, +, -, -, +, -, +, -, -, -, -, παύση, -, 0, 0, +, +, +, -, -, +, +, -, -, -, 0, +, +, +, -, -, 0, 0, παύση, παύση]

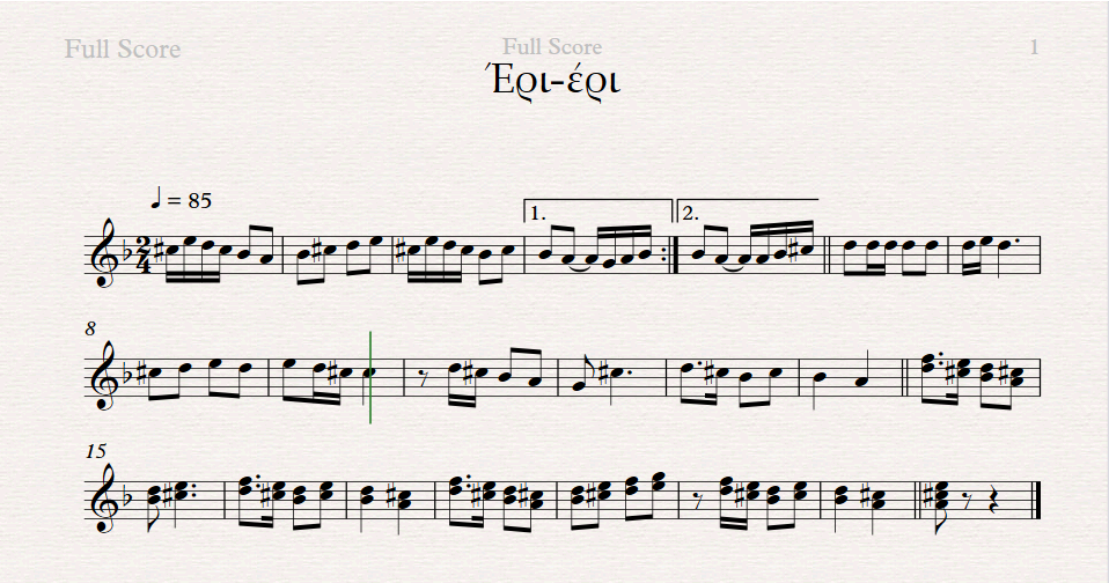
- (Contour, Duration) : [(παύση,1), (φ,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), : (παύση,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2):, (παύση,1), (-,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,3), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (παύση,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (παύση,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (παύση,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (παύση,1), (-,1), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,3), (+,1), (+,2), (-,1), (-,1), (-,3), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,4), (0,4), (0,2), (παύση,2), (παύση,4)]

13. «Δεντρολίβανος»



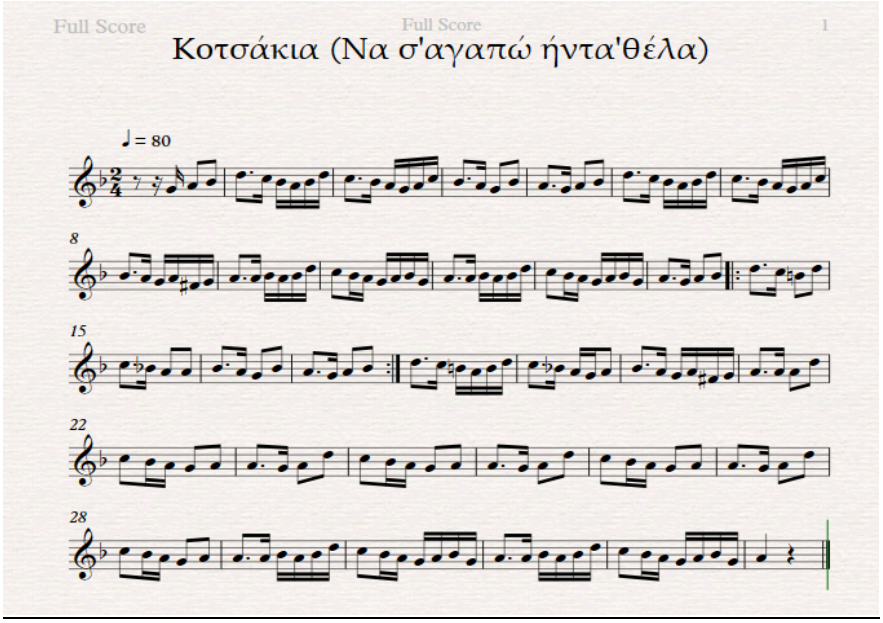
- Duration : [2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, ,1 1, 1, 1, 2, :2, 2, 2, 2, 6, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 6, 2, 3, 1, 2, 2, 8:, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2]
- Interval Duration : [φ, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, :0, 0, 0, 0, 4, -4, 1, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 4, -4, 1, -2, 1, 0, 6:, -6, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0]
- Pitch : [67, 69, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 71, 69, 67, 69, 74, 74, 76, 74, 76, 72, 74, 71, 71, 72, 71, 69, 71, 67, 69, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 71, 69, 67, 69, 71, 69, 67, 71, 69, 69, 67, 67, 67, 69, 67, 66, 67, :-, 71, 72, 71, 69, 67, 74, 76, 74, 72, 71, 72, 71, 69, 67, -, 71, 72, 71, 69, 67, 71, 69, 71, 69, 67:, 67, 69, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 71, 69, 67, 69, 71, 69, 67, 71, 69, 69, 67, 67, -, 67,-]
- Interval pitch : [φ, 2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 0, 2, -2, -2, 2, 5, 0, 2, -2, 2, -4, 2, -3, 0, 1, -1, -2, 2, -4, 2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 0, 2, -2, -2, 2, 2, -2, -2, 4, -2, 0, -2, 0, 0, 2, -2, -1, 1, :-, 4, 1, -1, -2, -2, 7, 2, -2, -2, -1, 1, -1, -2, -2, -, 4, 1, -1, -2, -2, 4, -2, 2, -2, -2:, 0, 2, 2, 1, 2, -3, 1, -3, 0, 2, -2, -2, 2, 2, -2, -2, 4, -2, 0, -2, 0, -, 0, -]
- Contour : [φ, +, +, +, +, -, +, -, 0, +, -, -, +, +, 0, +, -, +, -, +, -, 0, +, -, -, +, -, +, +, +, +, -, +, -, 0, +, -, -, +, +, -, -, +, -, 0, -, 0, 0, +, -, -, +, :παύση, +, +, -, -, -, +, +, -, -, -, +, -, -, -, παύση, +, +, -, -, -, +, -, +, -, -, -:, 0, +, +, +, +, -, +, -, 0, +, -, -, +, +, -, -, +, -, 0, -, 0, παύση, 0, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), : (παύση,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,6), (-,2), (+,3), (+,1), (-,2), (-,2), (-,3), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (παύση,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,6), (-,2), (+,3), (-,1), (+,2), (-,2), (-,8):, (0,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,2), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,2), (παύση,2), (0,2), (παύση,2)]

14. «Ερι-έρι»



- Duration : [1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, **2, 2, 1, 1, 1, 1:**, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 6, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 4, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 6, 3, 1, 2, 2, 4, 4, 3, 1, 2, 2, 3, 6, 3, 1, 2, 2, 4, 4, 3, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 4, 4, 2, 2, 4]
- Interval Duration : [φ, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, **0, 0, -1, 0, 0, 0:,** 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, -1, 0, 5, -4, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 3, -2, -1, 0, 1, 0, 0, 4, -3, -2, 1, 0, 2, 0, 1, -2, 1, 0, 1, 3, -3, -2, 1, 0, 2, 0, -1, -2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 2, 0, -2, 0, 2]
- Pitch : [73, 76, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 74, 76, 73, 76, 74, 73, 70, 73, **70, 69, 69, 67, 69, 70:,** 70, 69, 69, 69, 70, 73, 74, 74, 74, 74, 74, 74, 76, 74, 73, 74, 76, 74, 76, 74, 73, 73, -, 74, 73, 70, 69, 67, 73, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 74, 73, 70, 69, 70, 73, 74, 76, -, 74, 73, 70, 73, 70, 69, 69]
- Interval pitch : [φ, 3, -2, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 2, -3, 3, -2, -1, -3, 3, **-3, -1, 0, -2, 2, 1:,** -3, -1, 0, 0, 1, 3, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, -1, 1, 2, -2, 2, -2, -1, 0, -, 1, -1, -3, -1, -2, 6, 1, -1, -3, 3, -3, -1, 5, -1, -3, -1, 1, 3, 1, -1, -3, 3, -3, -1, 5, -1, -3, -1, 1, 3, 1, 2, -, -2, -1, -3, 3, -3, -1, 0]
- Contour : [φ, +, -, -, -, -, +, +, +, +, -, +, -, -, -, +, **-, -, 0, -, +, +:,** -, -, 0, 0, +, +, +, 0, 0, 0, 0, 0, +, -, -, +, +, -, +, -, -, 0, παύση, +, -, -, -, -, +, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +, -, -, +, +, +, -, -, +, -, -, +, -, -, -, +, +, +, +, παύση, -, -, -, +, -, -, 0, παύση, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), **(-,2), (-,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1):, (**-,2), (-,2), (0,1), (0,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,6), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,1), (-,1), (0,4), (παύση,2), (+,1), (-,1), (-,2), (-,2), (-,2), (+,6), (+,3), (-,1), (-,2), (+,2), (-,4), (-,4), (+,3), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (+,6), (+,3), (-,1), (-,2), (+,2), (-,4), (-,4), (+,3), (-,1), (-,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (παύση,2), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (-,4), (-,4), (0,2), (παύση,2), (παύση,4)]

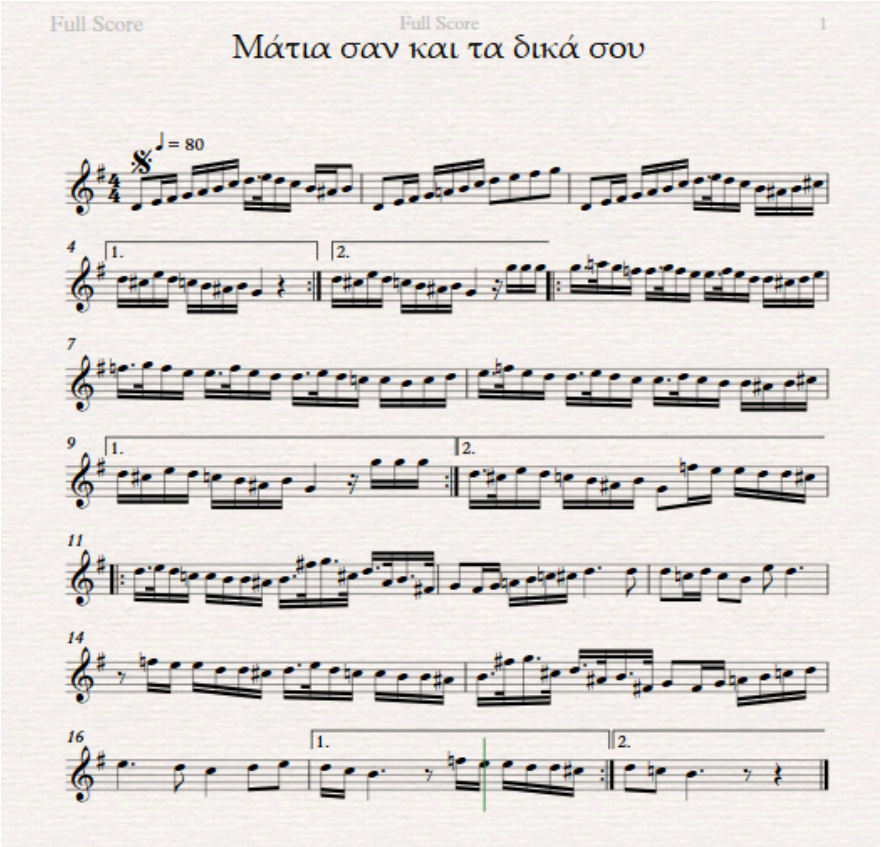
15. «Κοτσάκια (Να σ'αγαπώ ήντα 'θέλα)»



- Duration : [2, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, ,1 1, 1, 2, 1, 1, ,1 ,1 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 2, ,2 2, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4]
- Interval Duration : [φ, -1, 0, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 1, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 1, -2, 1, 0, 0, -1, 0, 1, 0, 1, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 3]
- Pitch : [67, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 72, 70, 69, 67, 70, 69, 67, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 72, 70, 69, 67, 69, 66, 67, 69, 69, 70, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 70, 67, 69, 69, 70, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 70, 67, 69, 67, 69, 70, 74, 72, 71, 74, 72, 70, 69, 69, 70, 69, 67, 70, 69, 67, 69, 70, 74, 72, 71, 69, 71, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 70, 69, 67, 69, 66, 67, 69, 69, 69, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 69, 67, 69, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 69, 67, 69, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 69, 67, 69, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 69, 69, 70, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 70, 67, 69, 69, 70, 69, 70, 74, 72, 70, 69, 67, 69, 67, 69, 70, 67, 69]
- Interval pitch : [φ, 2, 1, 4, -2, -2, -1, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, 3, -2, -1, -2, 3, -1, -2, 2, -1, 4, -2, -2, -1, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, 3, -2, -1, -2, 2, -3, 1, 2, 0, 1, -1, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, 1, -3, -2, 0, 1, -1, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, 1, -3, 2, -2, 2, 1, 4, -2, -1, 3, -2, -2, -1, 0, 1, -1, -2, 3, -1, -2, 2, 1, 4, -2, -1, -2, 2, 3, -2, -2, -1, -2, 2, 1, -1, -2, 2, -3, 1, 2, 0, 0, 5, -2, -2, -1, -2, 2, 0, -2, 2, 5, -2, -2, -1, -2, 2, 0, -2, 2, 5, -2, -2, -1, -2, 2, 0, -2, 2, 5, -2, -2, -1, -2, 2, 0, 0, 1, -1, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, 1, -3, 2, 0, 1, -1, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 2, -2, 2, 1, -3, 2]
- Contour : [παύση, παύση, φ, +, +, +, -, -, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, +, -, -, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, -, -, +, -, +, +, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, -, +, +, :+, -, -, +, -, -, -, 0, +, -, -, +, -, -, +, +:, +, -, -, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, -, +, -, +, +, 0, 0, +, -, -, -, -, +, 0, -, +, +, -, -, -, -, +, 0, -, +, +, -, -, -, -, +, 0, -, +, +, -, -, -, -, +, 0, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, 0, +, -, +, +, -, -, -, -, +, +, -, +, παύση]
- (Contour, Duration) : [(παύση,2), (παύση,1), (φ,1), (+,2), (+,2), (+,3), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,3), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,3), (-,1), (-,2), (+,2), (-,3), (-,1), (+,2), (+,2), (+,3), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,3), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,3), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,3), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,3), (-,1), (+,2), (+,2), : (+,3), (-,1), (-,2), (+,2), (-,3), (-,1), (-,2), (0,2), (+,3), (-,1), (-,2), (+,2), (-,3), (-,1), (+,2), (+,2):, (+,3), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,3), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (+,3), (-,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,3), (0,1), (0,2), (+,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,3), (-,1), (+,2), (+,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,3), (-,1), (+,2), (+,2), (-,2), (-,1), (-,1), (-,2), (+,2), (0,3), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-

,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,3), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,4), (παύση,4)]

16. «Μάτια σαν και τα δικά σου»



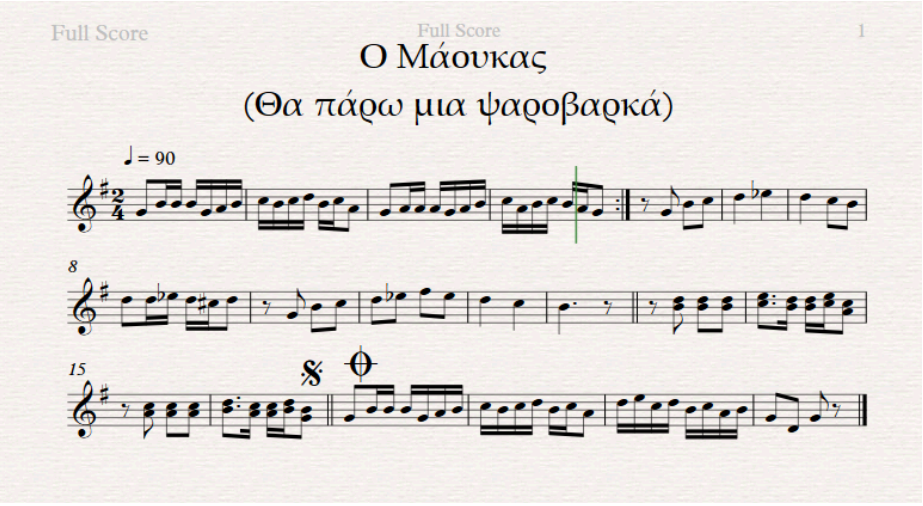
- Duration : [2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 4:,** 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1, :1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, **1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1:,** 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, :1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 6, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 6, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 1.5, 0.5, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 6, 2, 4, 2, 2, **1, 1, 6, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1,** 2, 2, 6, 2, 4]
- Interval Duration : [φ, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0:,** 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -3, 0, 0, 0, :0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0 0, 0, **0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -3, 0, 0, 0:,** 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, :0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 5, -4, 0, -1, 0, 1, 0, 0, 4, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 0.5, 0, 0, 0, 0, 0, 0.5, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1.5, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 5, -4, 2, -2, 0, -1, 0, 5, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 4, -4, 2]
- Pitch : [62, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 70, 71, 62, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 77, 79, 62, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 70, 71, 73, **74, 73, 76, 74, 73, 71, 70, 71, 67, -:,** 74, 73, 76, 74, 73, 71, 70, 71, 67, -, 79, 79, 79, :79, 81, 79, 77, 77, 79, 77, 76, 76, 77, 76, 74, 74, 73, 74, 76, 77, 79, 77, 76, 76, 77, 76, 74, 74, 76, 74, 72, 72, 71, 72, 74, 76, 77, 76, 74, 74, 76, 74, 72, 72, 74, 72, 71, 71, 70, 71, 73, **74, 73, 76, 74, 72, 71, 70, 71, 67, -:,** 74, 73, 76, 74, 72, 71, 70, 71, 67, 77, 76, 76, 74, 74, 73, :74, 76, 74, 72, 72, 71, 71, 70, 71, 78, 79, 73, 74, 70, 71, 66, 67, 66, 67, 69, 71, 72, 73, 74, 74, 74, 72, 74, 72, 71, 76, 74, -, 77, 76, 76, 74, 74, 73, 74, 76, 74, 72, 72, 71, 71, 70, 71, 78, 79, 73, 74, 70, 71, 66, 67, 66, 67, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 74, 76, **74, 72, 71, -, 77, 76, 76, 74, 74, 73:,** 74, 72, 71]
- Interval pitch : [φ2, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -1, 1, -9, 2, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 2, 1, 2, -17, 2, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -1, 1, 3, **1, -1, 3, -2, -1, -2, -1, 1, -4, -:,** 1, -1, 3, -2, -1, -2, -1, 1, -4, -, 12, 0, 0, :0, 2, -2, -2, 0,

2, -2, -1, 0, 1, -1, -2, 0, -1, 1, 2, 1, 2, -2, -1, 0, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -2, 0, -1, 1, 2, 2, 1, -1, -2, 0, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -1, 0, -1, 1, 2, **1, -1, 3, -2, -2, -1, -1, 1, 4, -:,** 1, -1, 3, -2, -2, -1, -1, 1, -4, 10, -1, 0, -2, 0, -1, :1, 2, -2, -2, 0, -1, 0, -1, 1, 7, 1, -6, 1, -4, 1, -5, 1, -1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 0, 0, -2, 2, -2, -1, 5, -2, -, 3, -1, 0, -2, 0, -1, 1, 2, -2, -2, 0, -1, 0, -1, 1, 7, 1, -6, 1, -4, 1, -5, 1, -1, 1, 2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, 2, 2, **-2, -2, -1, -, 6, -1, 0, -2, 0, -1:,** -2, -2, -1]

- Contour : [φ, +, +, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, -, +, -, +, +, +, +, +, +, +, +, +, +, -, +, +, +, +, +, +, +, +, -, -, -, -, +, +, **+, -, +, -, -, -, -, +, -, πάυση,** +, -, +, -, -, -, -, +, -, παύση, +, 0, 0, :0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, -, +, +, +, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, -, +, +, +, +, -, -, 0, +, -, -, 0, +, -, -, 0, -, +, +, **+, -, +, -, -, -, -, +, -, πάυση, +, 0, 0,** +, -, +, -, -, -, -, +, -, +, -, 0, -, 0, -, :+, +, -, -, 0, -, 0, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, +, +, +, +, +, +, 0, 0, -, +, -, -, +, -, παύση, +, -, 0, -, 0, -, +, +, -, -, 0, -, 0, -, +, +, +, -, +, -, +, -, +, -, +, +, +, +, +, +, -, -, +, +, **-, -, -, πάυση, +, -, 0, -, 0, -:,** -, -, -, παύση, παύση]

- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,2), (-,2), (+,1), (+1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), **(+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,4), (πάυση,4),** (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,4), (παύση,1), (+,1), (0,1), (0,1), : (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), **(+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,4), (πάυση,1), (+,1), (0,1), (0,1):,** (+,1.5), (-,0.5), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), : (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,6), (0,2), (0,2), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (-,6), (παύση,2), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (-,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1), (-,1), (+,1.5), (+,0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,1.5), (-0.5), (+,1.5), (-,0.5), (+,2), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,6), (-,2), (-,4), (+,2), (+,2), **(-,1), (-,1), (-,6), (παύση,2), (+,1), (-,1), (0,1), (-,1), (0,1):,** (-,2), (-,2), (-,6), (παύση,2), (παύση,4)]

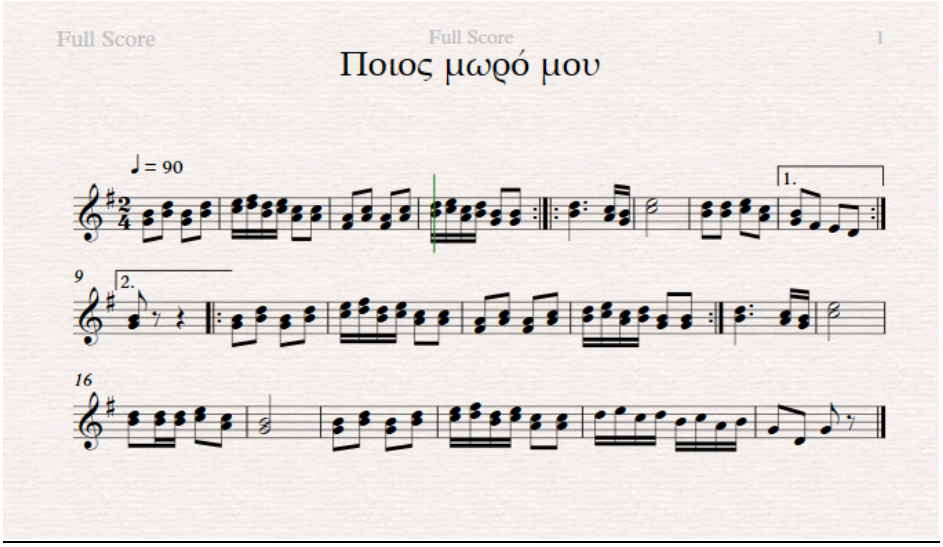
17. «Ο Μάουκας (Θα πάρω μια ψαροβαρκά)»



- Duration : [2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, ,1 1, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 4, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 6, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 2, ,2 ,2 2, 3, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2]
- Interval Duration : [φ, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 2, 0, 0, -2, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 0, 2, -4, 0, 0, 0, 0, 1, -2, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, -2, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0]
- Pitch : [67, 71, 71, 71, 67, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 67, 69, 69, 69, 67, 69, 71, 72, 69, 71, 72, 71, 69, 67, -, 67, 71, 72, 74, 75, 74, 72, 71, 74, 74, 75, 74, 73, 74, -, 67, 71, 72, 74, 75, 78, 75, 74, 72, 71, -, -, 71, 71, 71, 72, 71, 71, 72, 69, -, 69, 69, 69, 71, 69, 69, 71, 67, 67, 71, 71, 71, 67, 69, 71, 72, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 74, 76, 72, 74, 71, 72, 69, 71, 67, 62, 67]

- Interval pitch : [φ, 4, 0, 0, -4, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -3, -2, 2, 0, 0, -2, 2, 2, 1, -3, 2, 1, -1, -2, -2, -, 0, 4, 1, 2, 1, -1, -2, -1, 3, 0, 1, -1, -1, 1, -, -7, 4, 1, 2, 1, 3, -3, -1, -2, -1, -, -, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -3, -, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 2, -4, 0, 4, 0, 0, -4, 2, 2, 1, -1, 1, 2, -3, 1, -3, 5, 2, -4, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -5, 5]
- Contour : [φ, +, 0, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, +, -, -, +, 0, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, -, -:, παύση, 0, +, +, +, +, -, -, -, +, 0, +, -, -, +, παύση, -, +, +, +, +, +, -, -, -, -, παύση, παύση, 0, 0, 0, +, -, 0, +, -, παύση, 0, 0, 0, +, -, 0, +, -, 0, +, 0, 0, -, +, +, +, -, +, +, -, +, -, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2):, (παύση,2), (0,2), (+,2), (+,2), (+,4), (+,4), (-,4), (-,2), (-,2), (+,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (+,2), (παύση,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,4), (-,4), (-,6), (παύση,2), (παύση,2), (0,2), (0,2), (0,2), (+,3), (-,1), (0,1), (+,1), (-,2), (παύση,2), (0,2), (0,2), (0,2), (+,3), (-,1), (0,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (0,1), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (παύση,2)]

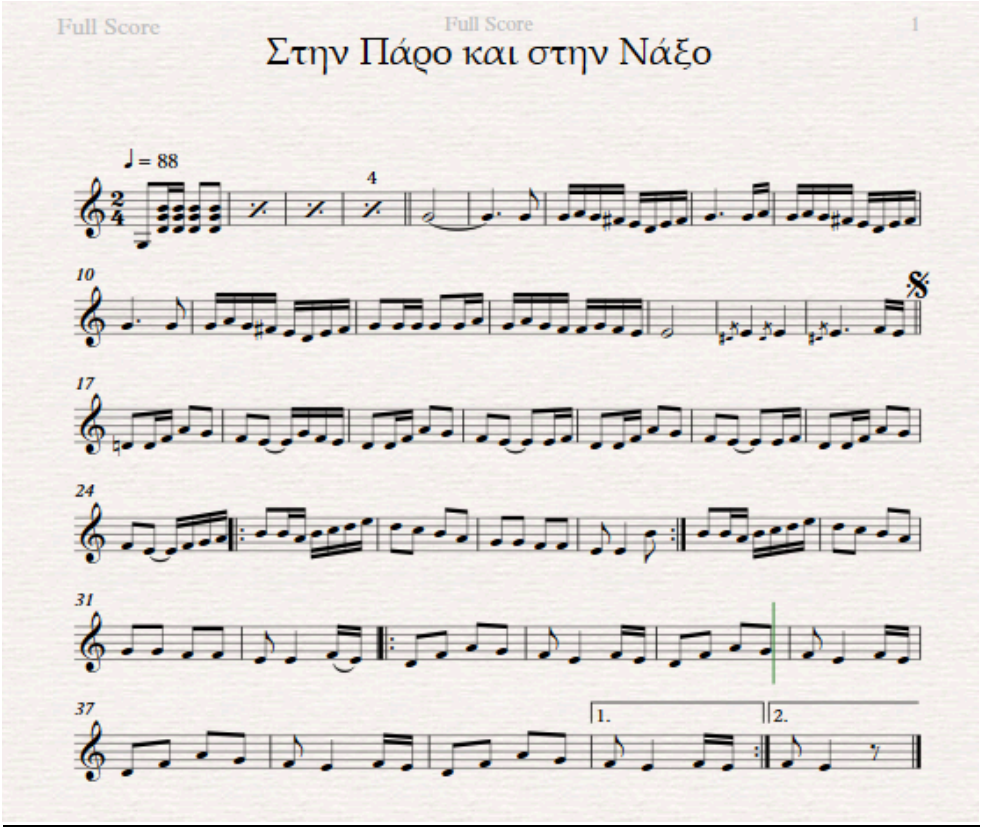
18. «Ποιος μωρό μου»



- Duration : [2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 6, 1, 1, 8, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 6, 1, 1, 8, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 6, 1, 1, 8, 2, 1, 1, 2, 2, 8, 2, ,2 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2]
- Interval Duration : [φ, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 4, -5, 0, 7, -6, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 4, -5, 0, 7, -6, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, 4, -5, 0, 7, -6, -1, 0, 1, 0, 6, -6, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0]
- Pitch : [67, 71, 67, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 66, 69, 66, 69, 71, 72, 69, 71, 67, 67, 71, 69, 67, 72, 71, 71, 72, 69, 67, 66, 64, 62, 67, 71, 67, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 66, 69, 66, 69, 71, 72, 69, 71, 67, 67, 71, 69, 67, 72, 71, 71, 72, 69, 67, -, -, 67, 71, 67, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 66, 69, 66, 69, 71, 72, 69, 71, 67, 67, 71, 69, 67, 72, 71, 71, 71, 72, 69, 67, 67, 71, 67, 71, 72, 74, 71, 72, 69, 69, 74, 76, 72, 74, 71, 72, 69, 71, 67, 62, 67]
- Interval pitch : [φ, 4, -4, 4, 1, 2, -3, -3, 0, -3, 3, -3, 3, 2, 1, -3, 2, -4, 0, 4, -2, -2, 5, -1, 0, 1, -3, -2, -1, 2, -2, 5, 4, -4, 4, 1, 2, -3, 1, -3, 0, -3, 3, -3, 3, -2, 1, -3, 2, -4, 0, 4, -2, -2, 5, 1, 0, 1, -3, -2, -, -, 0, 4, -4, 4, 1, 2, -3, 1, -3, 0, -3, 3, -3, 3, 2, 1, -3, 2, -4, 0, 4, -2, -2, 5, -1, 0, 0, 1, -3, -2, 0, 4, -4, 4, 1, 2, -3, 1, -3, 0, 5, 2, -4, 2, -3, 1, -3, 2, -4, -5, 5]
- Contour : [φ, +, -, +, +, +, -, +, -, 0, -, +, -, +, +, +, -, +, -, 0:, :+, -, -, +, -, 0, +, -, **-, -, -, -:,** <u>-, παύση, παύση,</u> :0, +, -, +, +, +, -, +, -, 0, -, +, -, +, +, +, -, +, -, 0:, +, -, -, +, -, 0, 0, +, -, -, 0, +, -, +, +, +, -, +, -, 0, +, +, -, +, -, +, -, +, -, -, +, παύση]
- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2):, : (+,6), (-,1), (-,1), (+,8, (-,2), (0,2), (+,2), (-,2), **(-,2), (-,2), (-,2), (-,2):,** <u>(-,2), (παύση,2), (παύση,2),</u> : (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2):, (+,6), (-,1), (-,1), (+,8), (-,2), (0,1), (0,1),

(+,2), (-,2), (-,8), (0,2), (+,2), (-,2), (+,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (0,2), (+,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,2), (-,2), (+,2), (παύση,2)]

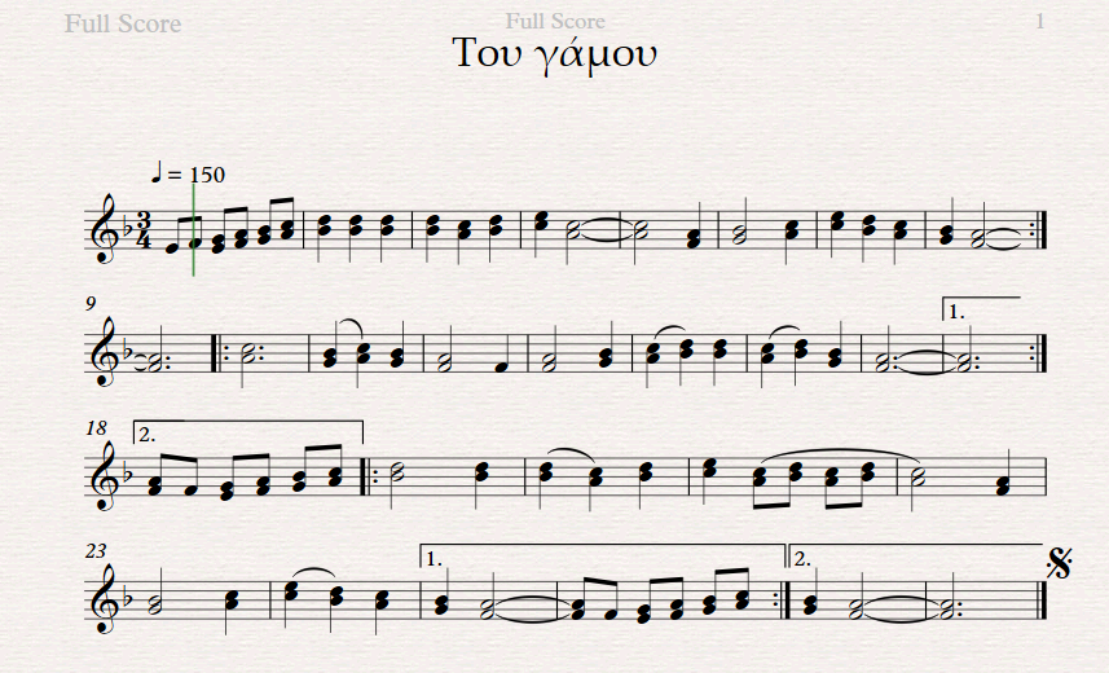
19. «Στην Πάρο και στην Νάξο»



- Duration : [8, 6, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 6, 1, 1, 1, 1, 1,, 1, 1, 1, 1, 1, 6, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 8, 4, 4, 6, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 1, 1, :2, 2, 2, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 5, 1, 1, 2, 2, 2, 2, **2, 4, 1, 1:,** 2, 4, 2]
- Interval Duration : [φ, -4, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 5, -5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -5, -4, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 7, -4, 0, 2, -5, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 1, -1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, -1, 0, 0, 0, 1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 0, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 2, -3, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 2, -3, 0, 1, 0, 0, 0, **0, 2, -3, 0:,** 0, 2, -2]
- Pitch : [67, 67, 67, 67, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 69, 67, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 67, 69, 67, 66, 64, 62, 64, 66, 67, 67, 67, 67, 67, 69, 67, 69, 67, 65, 65, 67, 65, 64, 64, 64, 64, 64, 65, 64, 62, 62, 65, 69, 67, 65, 64, 64, 67, 65, 64, 62, 62, 65, 69, 67, 65, 64, 64, 64, 65, 62, 62, 65, 69, 67, 65, 64, 64, 64, 65, 62, 62, 65, 69, 67, 65, 64, 64, 65, 67, 69, 71, 71, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 67, 67, 65, 65, 64, 64, 71, 71, 71, 69, 71, 72, 74, 76, 74, 72, 71, 69, 67, 67, 65, 65, 64, 64, 65, 64, :62, 65, 69, 67, 65, 64, 65, 64, 62, 65, 69, 67, 65, 64, 65, 64, 62, 65, 69, 67, 65, 64, 65, 64, 62, 65, 69, 67, **65, 64, 65, 64:,** 65, 64]
- Interval pitch : [φ, 0, 0, 0, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 2, -2, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 2, -2, -1, -2, -2, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 2, -2, 2, -2, -2, 0, 2, -2, -1, 0, 0, 0, 0, 1, -1, -2, 0, 3, 4, -2, -2, -1, 0, 3, 2, -1, -2, 0, 3, 4, -2, -2, -1, 0, 0, 1, -3, 0, 3, 4, -2, -2, -1, 0, 0, 1, -3, 0, 3, 4, -2, -2, -1, 0, 1, 2, 2, 2, 0, -1, 1, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, -2, 0, -2, 0, -1, 0, 7, 0, 0, -2, 2, 1, 2, 2, -2, -2, -1, -2, -2, 0, -2, 0, -1, 0, 1, -1, :-2, 3, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 3, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 3, 4, -2, -2, -1, 1, -1, -2, 3, 4, -2**, -2, -1, 1, -1:,** -2, -1]
- Contour : [φ, +, 0, 0, 0, -------, +, 0, 0, 0, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, +, -, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, +, -, -, -, -, +, +, +, 0, 0, 0, 0, +, -, +, -, -, 0, +, -, -, 0, 0, 0, 0, +, -, -, 0, +, +, -, -, -, 0, +, -, -, -, 0, +, +, -, -, -, 0, 0, +, -, 0, +, +, -, -, -, 0, +, +, +, :+, 0, -, +, +, +, +, -, -, -, -, -, 0, -, 0, -, 0, +:, 0, 0, -, +, +, +, +, -, -, -, -, -, 0, -, 0, -, 0, +, -, :-, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, -, -, -, +, -, -, +, +, -, **-, -, +, -:,** -, -, παύση]

- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,1), (0,1), (0,2), (0,2), -------, (+,8), (0,6), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,6), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,6), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,2), (0,1), (0,1), (0,2), (0,1), (+,1), (-,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (0,8), (0,4), (0,4), (0,6), (+,1), (-,1), (-,2), (0,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (0,1), (+,1), (-,1), (-,1), (-,2), (0,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (0,2), (0,1), (+,1), (-,2), (0,1), (+,1), (+,2), (-,2), (-,2), (-,2), (0,1), (+,1), (+,1), (+,1), : (+,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (0,2), (-,2), (0,2), (-,2), (0,4), (+,2):, (0,2), (0,1), (-,1), (+,1), (+,1), (+,1), (+,1), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (-,2), (0,2), (-,2), (0,2), (-,2), (0,4), (+,1), (-,1), : (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (-,2), (-,4), (+,1), (-,1), (-,2), (+,2), (+,2), (-,2), (**-,2), (-,4), (+,1), (-,1):,** (-,2), (-,4), (παύση,2)]

20. «Του γάμου»



- Duration : [2, 2, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 8, 8, 4, 8, 4, 4, 4, 4, 4, 8, 12, 12, 4, 4, 4, 8, 4, 8, 4, 4, 4,, 4, 4, 4, 4, 12, 12, 12, 4, 4, 4, 8, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 12, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 8, 4, 4, 4, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 8, 4, 8, 4, 4, 4, 4, 4, 8, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 8, 4, 8, 4, 4, 4, 4, 4, 8, 12]
- Interval duration : [φ, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4, 0, -4, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 4, 4, 0, -8, 0, 0, 4, -4, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 8, 0, -8, 0, 0, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 8, -10, 0, 0, 0, 0, 0, 6, -4, 0, 0, 0, 0, -2, 0, 0, 0, 6, -4, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 4, -6, 0, 0, 0, 0, 0, 3, -1, 0, 0, 0, 0, -2, 0, 0, 0, 6, -4, 4, -4, 0, 0, 0, 0, 4, 4]
- Pitch : [64, 65, 67, 69, 71, 72, 74, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 72, 72, 69, 71, 72, 76, 76, 74, 72, 71, 69, 69, 72, 71, 72, 71, 69, 65, 69, 71, 72, 74, 74, 72, 74, 71, 69, 69, 72, 71, 72, 71, 69, 65, 69, 71, 72, 74, 74, 72, 74, 71, 69, 69, 65, 67, 69, 71, 72, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 72, 74, 72, 74, 72, 69, 71, 72, 76, 74, 72, 71, 69, 69, 65, 67, 69, 71, 72, 74, 74, 74, 72, 74, 76, 72, 74, 72, 74, 72, 69, 71, 72, 76, 74, 72, 71, 69, 69]
- Interval pitch : [φ, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 0, 0, 0, -2, 2, 2, -4, 0, -3, 2, 1, 4, 0, -2, -2, -1, -2, 0, 3, -1, 1, -1, -2, -4, 4, 2, 1, 2, 0, -2, 2, -3, -2, 0, 3, -1, 1, -1, -2, -4, 4, 2, 1, 2, 0, -2, 2, -3, -2, 0, -4, 2, 2, 2, 1, 2, 0, 0, -2, 2, 2, -4, 2, -2, 2, -2, -3, 2, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 0, -4, 2, 2, 2, 1, 2, 0, 0, -2, 2, 2, -4, 2, -2, 2, -2, -3, 2, 1, 4, -2, -2, -1, -2, 0]
- Contour : [φ, +, +, +, +, +, +, 0, 0, 0, -, +, +, -, 0, -, +, +, +, -, -, -, -:, 0, +, -, +, -, -, -, +, +, +, +, 0, -, +, -, -, **0:,** 0, -, +, +, +, +, :+, 0, 0, -, +, +, -, +, -, +, -, -, +, +, +, -, -, **-, -, 0, -, +, +, +, +:,** -, -, 0]
- (Contour, Duration) : [(φ,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,4), (0,4), (0,4), (0,4), (-,4), (+,4), (+,4), (-,8), (0,8), (-,4), (+,8), (+,4), (+,4), (-,4), (-,4), (-,4), (-,8):, (0,12), (+,12), (-,4), (+,4), (-,4), (-,8_, (-,4), (+,8), (+,4), (+,4), (+,4), (0,4), (-,4), (+,4), (-,4), (-,12), (**0,12):,** (0,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2), : (+,8), (0,4), (0,4), (-,4), (+,4), (+,4), (-,2), (+,2), (-,2), (+,2), (-,8), (-,4), (+,8), (+,4), (+,4), (-,4), (-,4), (**-,4), (-,8), (0,2), (-,2), (+,2), (+,2), (+,2), (+,2):,** (-,4), (-,8), (0,12)]

Βιβλιογραφία

1. Abril, C. R., & Gault, B. M. (Eds.). (2016). *Teaching general music: Approaches, issues, and viewpoints*. Oxford University Press.

2. Anagnostopoulou, C., & Buteau, C. (2010). Can computational music analysis be both musical and computational?. *journal of Mathematics and Music*, *4*(2), 75-83.

3. Baud-Bovy, S. (1978). Songs of Kasos and Karpathos; Songs of Rhodes, Chalki and Symi.

4. Bechhofer, S., Dixon, S., Fazekas, G., Wilmering, T., & Page, K. (2014, October). Computational analysis of the live music archive. In *Proceedings of the 15th International Conference on Music Information Retrieval (ISMIR 2014)*.

5. Bozkurt, B., Ayangil, R., & Holzapfel, A. (2014). Computational analysis of Turkish makam music: Review of state-of-the-art and challenges. *Journal of New Music Research*, *43*(1), 3-23.

6. Broodbank, C. (2002). An island archaeology of the early Cyclades. Cambridge University Press.

7. Cambouropoulos, E. (1998). *Towards a general computational theory of musical structure* (Doctoral dissertation, University of Edinburgh).

8. Christodoulou, A.M. (2022). Computational Analysis of Greek folk music of the Aegean islands (Thesis). Department of music studies, Athens.

9. Cope, D. (1991). *Computers and musical style* (Vol. 6). Oxford: Oxford University Press.

10. Collins, N. (2010, August). Computational Analysis of Musical Influence: A Musicological Case Study Using MIR Tools. In *ISMIR* (pp. 177-182).

11. Conklin, D. (2013). Multiple viewpoint systems for music classification. *Journal of New Music Research*, *42*(1), 19-26.

12. Conklin, D., & Anagnostopoulou, C. (2001, October). Representation and discovery of multiple viewpoint patterns. In *ICMC* (pp. 479-485).

13. Conklin, D., & Anagnostopoulou, C. (2006). Segmental pattern discovery in music. *INFORMS Journal on computing*, *18*(3), 285-293.

14. Conklin, D., & Witten, I. H. (1995). Multiple viewpoint systems for music prediction. *Journal of New Music Research*, *24*(1), 51-73.

15. Cook, N. (1994). *A guide to musical analysis*. Oxford University Press, USA.

16. Dunsby, J., & Whittall, A. (1988). *Music analysis in theory and practice* (p. 62). London: Faber.

17. Feld, S. (1984). Sound structure as social structure. Ethnomusicology, 28(3), 383-409.

18. Flick, U., Von Kardorff, E., & Steinke, I. (2004). What is qualitative research? An introduction to the field. A companionto qualitative research, 3-11.

19. Frantzi, K. T. Preserving and Exploiting the Dodecanese Traditional Songs. In of Extended Abstracts (p. 41).

20. Giraud, M., Groult, R., & Levé, F. (2016). Computational analysis of musical form. *Computational Music Analysis*, 113-136.

21. Hammarberg, K., Kirkman, M., & de Lacey, S. (2016). Qualitative research methods: when to use them and how to judge them. Human reproduction, 31(3), 498-501.

22. Holst-Warhaft, G. (2016). “A sudden longing”: Lamenting the lost city of Smyrna. *The Fall of Cities in the Mediterranean: Commemoration in Literature, Folk-Song, and Liturgy*, 252.

23. Hsu, J. L., Liu, C. C., & Chen, A. L. (2001). Discovering nontrivial repeating patterns in music data. *IEEE Transactions on multimedia*, *3*(3), 311-325.

24. Kasdagli, A. E. (2004). Family and inheritance in the Cyclades, 1500–1800: Present knowledge and unanswered questions. The History of the Family, 9(3), 257-274.

25. Keiter, M., Ballhaus, C., & Tomaschek, F. (2011). A new geological map of the Island of Syros (Aegean Sea, Greece): Implications for lithostratigraphy and structural history of the Cycladic Blueschist Unit (Vol. 481). Geological Society of America.

26. Kritikos, G. I. (2021). Silencing inconvenient memories: refugees from Asia Minor in Greek historiography. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, *47*(18), 4269-4284.

27. Kroher, N., Gómez, E., Guastavino, C., Gómez, F., & Bonada, J. (2014, October). Computational Models for Perceived Melodic Similarity in A Cappella Flamenco Singing. In *ISMIR* (pp. 65-70).

28. Lartillot, O. (2004). An adaptive multi-parametric and redundancy-filtering approach for motivic pattern discovery. In *Journées d'informatique musicale*.

29. Lartillot, O. (2012). Computational analysis of maqam music: From audio transcription to musicological analysis, everything is tightly intertwined. *Acoustics 2012 Hong Kong*, 1-6.

30. Lartillot, O., Thedens, H. H., & Jensenius, A. R. (2018). Computational model of pitch detection, perceptive foundations, and application to Norwegian fiddle music.

31. Lascabettes, P., Agon, C., Andreatta, M., & Bloch, I. (2022, June). Computational Analysis of Musical Structures based on Morphological Filters. In *Mathematics and Computation in Music: 8th International Conference, MCM 2022, Atlanta, GA, USA, June 21–24, 2022, Proceedings* (pp. 267-278). Cham: Springer International Publishing.

32. Le Bomin, S., Lecointre, G., & Heyer, E. (2016). The evolution of musical diversity: the key role of vertical transmission. *PloS one*, *11*(3), e0151570.

33. Lomax, A., & American Association for the Advancement of Science. (1968). *Folk song style and culture* (Vol. 88). Transaction Publishers.

34. Makris, D., Karydis, I., & Sioutas, S. (2015, September). The greek music dataset. In *Proceedings of the 16th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks (INNS)* (pp. 1-7).

35. Makris, D., Kermanidis, K. L., & Karydis, I. (2014). The greek audio dataset. In *Artificial Intelligence Applications and Innovations: AIAI 2014 Workshops: CoPA, MHDW, IIVC, and MT4BD, Rhodes, Greece, September 19-21, 2014. Proceedings 10* (pp. 165-173). Springer Berlin Heidelberg.

36. Marsden, A. (2015). Music Analysis by Computer: Ontology and Epistemology. In *Computational Music Analysis* (pp. 3-28). Cham: Springer International Publishing.

37. Mauch, M., MacCallum, R. M., Levy, M., & Leroi, A. M. (2015). The evolution of popular music: USA 1960–2010. *Royal Society open science*, *2*(5), 150081.

38. Mearns, L. (2013). *The Computational Analysis of Harmony in Western Art Music* (Doctoral dissertation, Queen Mary University of London).

39. Meredith, D. (Ed.). (2016). *Computational music analysis* (Vol. 62). Heidelberg: Springer.

40. Michaelides, S. (1949). Greek Folk Music: Its Preservation and Traditional Practice. *Journal of the International Folk Music Council*, *1*, 21-24.

41. Mora, J., Gomez Martin, F., Gómez, E., Escobar-Borrego, F. J., & Díaz-Báñez, J. M. (2010). Characterization and melodic similarity of a cappella flamenco cantes. International Society for Music Information Retrieval Conference, ISMIR.

42. Morris, R. C. (2018). Greek cafe music. *Greek Music in America içinde*, 71-86.

43. Muller, M., Ellis, D. P., Klapuri, A., & Richard, G. (2011). Signal processing for music analysis. *IEEE Journal of selected topics in signal processing*, *5*(6), 1088-1110.

44. Nakamura, Y. (1979). Lullabies of the Cyclades Islands. Research group for the Mediterranean at Hitotsubashi University.

45. Nakamura, Y. (1979). Some Greek Folk Songs of an Aegean Island Naxos. Hitotsubashi journal of social studies, 17-30.

46. Nettl, B. (2015). The study of ethnomusicology: Thirty-three discussions. University of Illinois Press.

47. Nettl, B., & Bohlman, P. V. (Eds.). (1991). Comparative musicology and anthropology of music: essays on the history of ethnomusicology. University of Chicago Press.

48. Pamjav, H., Juhász, Z., Zalán, A., Németh, E., & Damdin, B. (2012). A comparative phylogenetic study of genetics and folk music. *Molecular Genetics and Genomics*, *287*, 337-349.

49. Panteli, M. (2018). *Computational analysis of world music corpora* (Doctoral dissertation, Queen Mary University of London).

50. Panteli, M., Benetos, E., & Dixon, S. (2018). A review of manual and computational approaches for the study of world music corpora. Journal of New Music Research, 47(2), 176-189.

51. Papaioannou, C., Valiantzas, I., Giannakopoulos, T., Kaliakatsos-Papakostas, M., & Potamianos, A. (2022). A Dataset for Greek Traditional and Folk Music: Lyra. arXiv preprint arXiv:2211.11479.

52. Pennanen, R. P. (2004). The nationalization of Ottoman popular music in Greece. *Ethnomusicology*, *48*(1), 1-25.

53. Riak, P. (2003). The performative context: song–dance on Rhodes Island. Modern Greek Studies (Australia and New Zealand), 11.

54. Rodriguez Zivic, P. H., Shifres, F., & Cecchi, G. A. (2013). Perceptual basis of evolving Western musical styles. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, *110*(24), 10034-10038.

55. Savage, P. E., & Brown, S. (2014). Mapping music: Cluster analysis of song-type frequencies within and between cultures. *Ethnomusicology*, *58*(1), 133-155.

56. Savage, P. E., Matsumae, H., Oota, H., Stoneking, M., Currie, T. E., Tajima, A., ... & Brown, S. (2015, September). How ‘circumpolar’is Ainu music? Musical and genetic perspectives on the history of the Japanese archipelago. In *Ethnomusicology Forum* (Vol. 24, No. 3, pp. 443-467). Routledge.

57. Savage, P. E., & Brown, S. (2020). Toward a new comparative musicology.

58. Savvidou, D. (2011). The Incorporation of Greek Folk Melodies in the Piano Works of Yannis Constantinidis with Special Consideration of the “22 Songs and Dances from the Dodecanese”. Arizona State University.

59. Schellenberg, E. G., & von Scheve, C. (2012). Emotional cues in American popular music: Five decades of the Top 40. *Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts*, *6*(3), 196.

60. Scherbaum, F., Mzhavanadze, N., Rosenzweig, S., & Müller, M. (2019, July). Multi-media recordings of traditional Georgian vocal music for computational analysis. In *Proceedings of the International Workshop on Folk Music Analysis* (pp. 1-6).

61. Serrà, J., Corral, Á., Boguñá, M., Haro, M., & Arcos, J. L. (2012). Measuring the evolution of contemporary western popular music. *Scientific reports*, *2*(1), 1-6.

62. Shalit, U., Weinshall, D., & Chechik, G. (2013, May). Modeling musical influence with topic models. In *International Conference on Machine Learning* (pp. 244-252). PMLR.

63. Tenzer, M. (Ed.). (2006). Analytical studies in world music. Oxford University Press.

64. Volk, A., & de Haas, W. B. (2013). A corpus-based study on ragtime syncopation. In *Proceedings of the International Society for Music Information Retrieval Conference*.

65. Vouzanidou, E., Albanidis, E., & Bardis, S. (2011). Athletic and artistic activities of Armenian communities in Greece, Constantinople and Smyrna from 1923 until present. *Studies in Physical Culture and Tourism*, *18*(2).

66. Βασιλάκης, Γ.Κ. ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΒΙΟΛΙ 30 τραγούδια της ελληνικής Μουσικής Παράδοσης (Δυτικοευρωπαϊκό & Ανατολικό σύστημα). Μουσικός Οίκος Φίλιππος Νάκας.

67. Ίσαρη, Φ., & Πουρκός, Μ. (2016). Ποιοτική μεθοδολογία έρευνας.

68. Λιάβας, Λ. (1997). Τραγούδια και σκοποί από τα Δωδεκάνησα. Αθήνα: Βουλή των Ελλήνων.

69. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΟΛΛΙΑ, Ε. Α. (2019). Μεθοδολογία ποιοτικής έρευνας: συνεντεύξεις και συνεντεύξεις μέσω διαδικτύου. *Ανοικτή Εκπαίδευση: το περιοδικό για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και την Εκπαιδευτική Τεχνολογία*, *15*(2), 24-37.

70. Πεφάνης, Λ., & Φευγαλάς, Σ. (2014). Μουσικές καταγραφές Ι 184 οργανικοί σκοποί από Αιγαίο, Ιόνιο, Κρήτη και Κύπρο. panas music PAPAGRIGORIOU – NAKAS.

71. Τα Νησιώτικα. ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΝΑΚΑΣ. (Προβληματικό βιβλίο χωρίς συγγραφέα και χωρίς επιμελητή)