

# **Εισαγωγικά βήματα για χρήση Virtualdj & Wavepad Sound Editor**

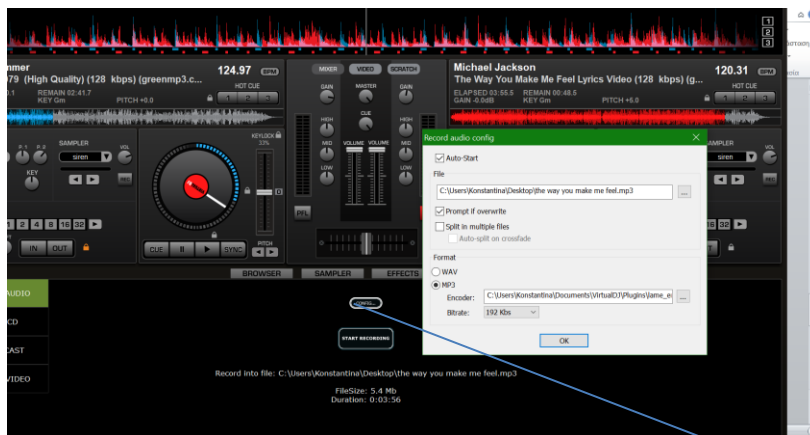
---

**Κωνσταντίνα Καραδήμου Ε.Ε.Π.**

- ❖ Επιλέγουμε τα τραγουδια τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στη σύνθεση απο το youtube.
- ❖ « Κατεβάζουμε» τα τραγούδια μέσω μιας οποιασδήποτε online εφαρμογής αφου αναζητήσουμε στο google: “you tube to mp3 converter”
- ❖ Δημιουργουμε ένα φάκελο με τα τραγουδια που θεωρούμε ότι είναι κατάλληλα και ξεκινάμε.



- ❖ 1 Στο Virtual dj, μέσω του browser αναζητω το τραγουδι που θα επεξεργαστω και το ανεβαζω σέρνοντας το σε ένα από τα δύο deck.
2. Αμέσως εμφανίζεται το tempo του τραγουδιου σε beats per minute (bpm)
3. Με το δείκτη του pitch ανεβοκατεβάζουμε το bpm στο επιθυμητό tempo
4. Ανεβαζοντας η κατεβάζοντας το pitch αλλοιώνεται το φωνητικό μέρος του τραγουδιού το οποίο το βελτιώνουμε με το key



5. Το τραγούδι στη νέα του μορφή το ηχογραφώ, αφού πατήσω το config, όπου ανοίγεται ένα παράθυρο διαλόγου για το όνομα και τον προορισμό του ηχογραφημένου τραγουδιού. Συστήνεται εκ των προτέρων να υπάρχει ένας ειδικός φάκελος για την αποθήκευση των τραγουδιών στην επιφάνεια εργασίας.



6. Πατώντας το start recording και το πλэй αρχίζει η ηχογράφηση του τραγουδιού για όσο χρόνο επιθυμούμε.

7. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία για όσα τραγούδια επιθυμώ να τροποποιηθούν τα παίρνω, μέσω του browser (βήμα 1), και τα μεταφέρω σέρνοντας από αυτή τη θέση σε αυτή



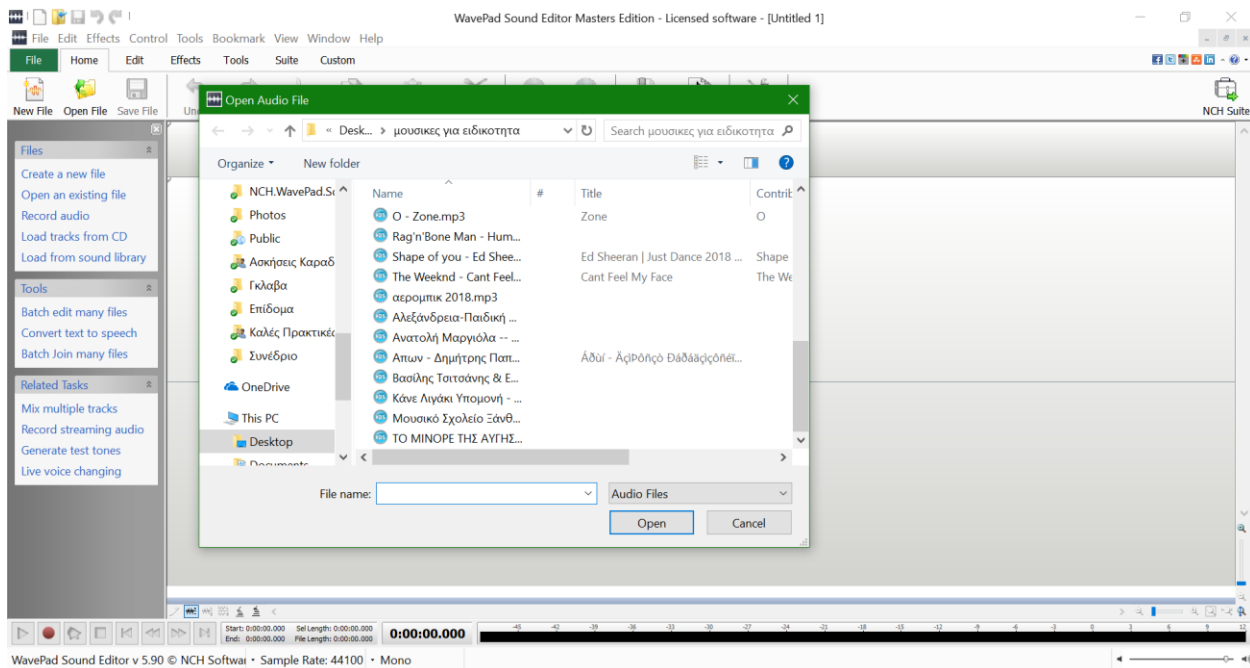
8. Πατώντας αυτό το σημάδι, εμφανίζεται αυτό το παράθυρο και ρυθμίζουμε τα δεδομένα της μίξης των τραγουδιών που είναι για αναπαραγωγή



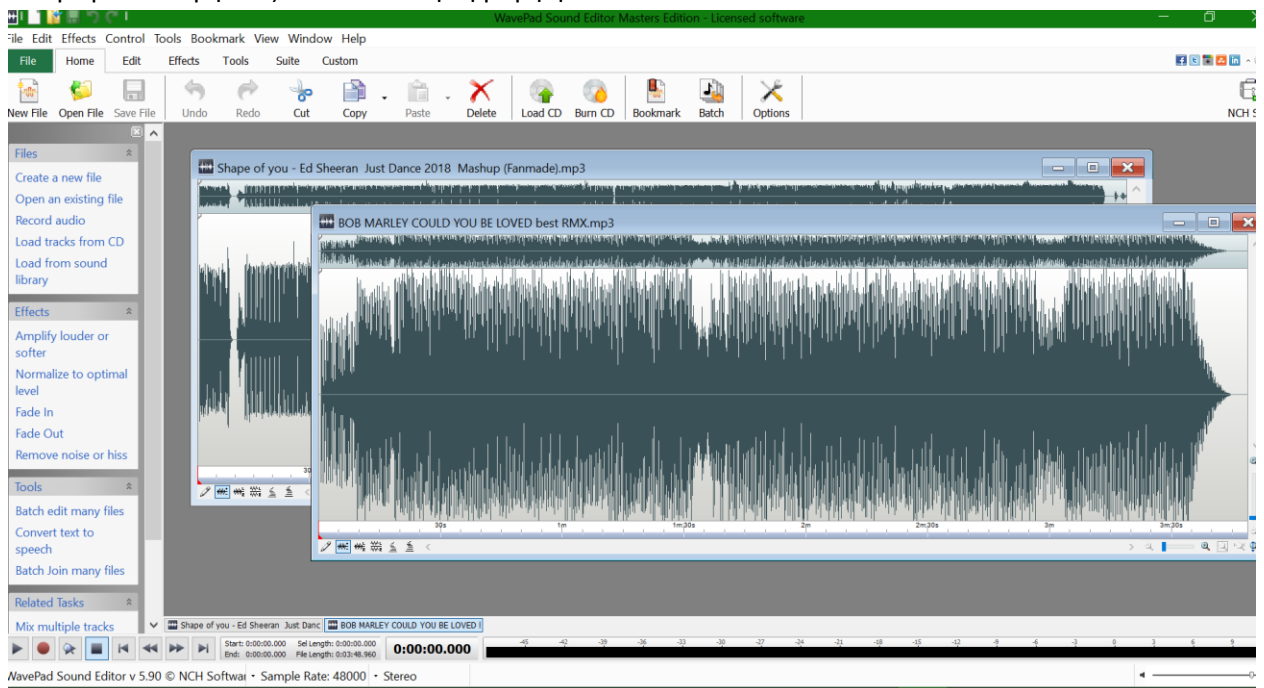
9. Πατώντας μετά αυτό το κουμπάκι ενεργοποιείται η αυτόματη μίξη των τραγουδιών σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που επιβάλαμε στο βήμα 8.



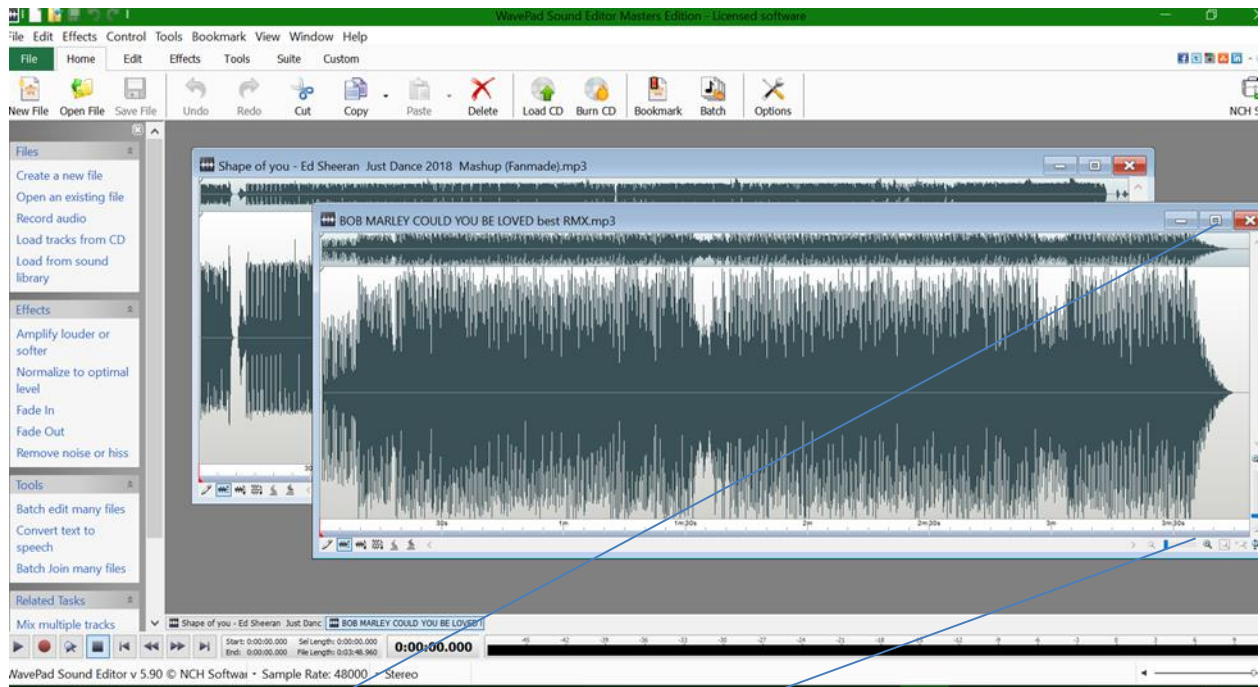
10. Είναι δυνατόν όλη η αναπαραγωγή να ηχογραφηθεί σύμφωνα με την περιγραφή στο βήμα 5 και 6. Επίσης αν το αποτέλεσμα είναι ικανοποιητικό μπορεί η συγκεκριμένη λίστα αναπαραγωγής να αποθηκευθεί όπως φαίνεται στο παράθυρο διαλόγου στο βήμα 8.



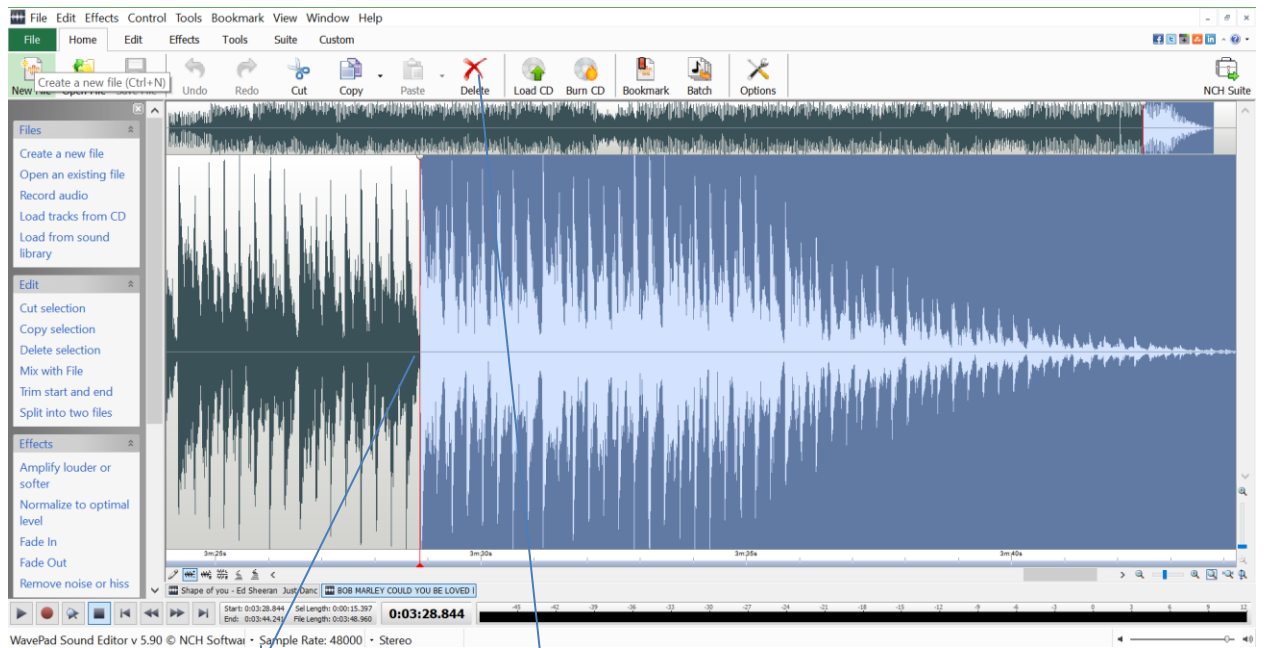
1. Στο waverpad sound editor επιλέγουμε τα τραγούδια που θέλουμε να επεξεργαστούμε μέσω της αναζήτησης open file στο παράθυρο διαλόγου.
2. Τα τραγούδια εμφανίζονται σε αυτή τη μορφή



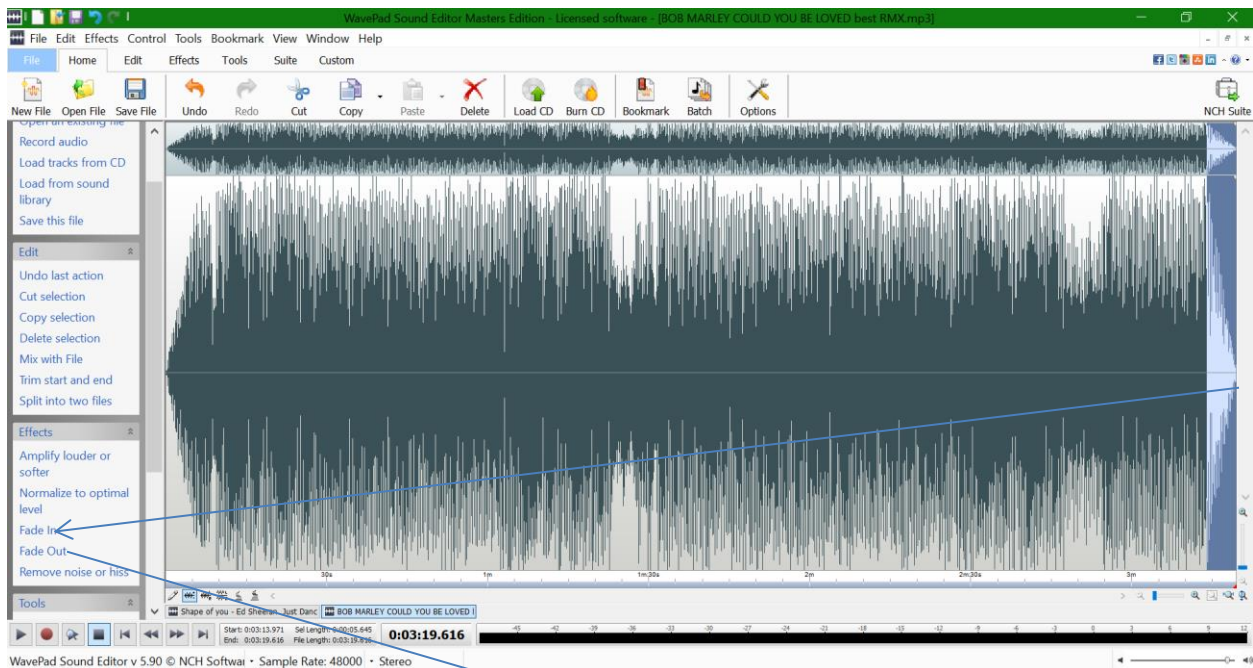




3. Αφού φορτωθούν τα τραγουδια, ανοίγοντας ένα ένα τραγούδι από το κουμπί της πλήρους οθόνης και πατώντας επίσης το zoom το τραγούδι εμφανίζεται σ' αυτή την μορφή:

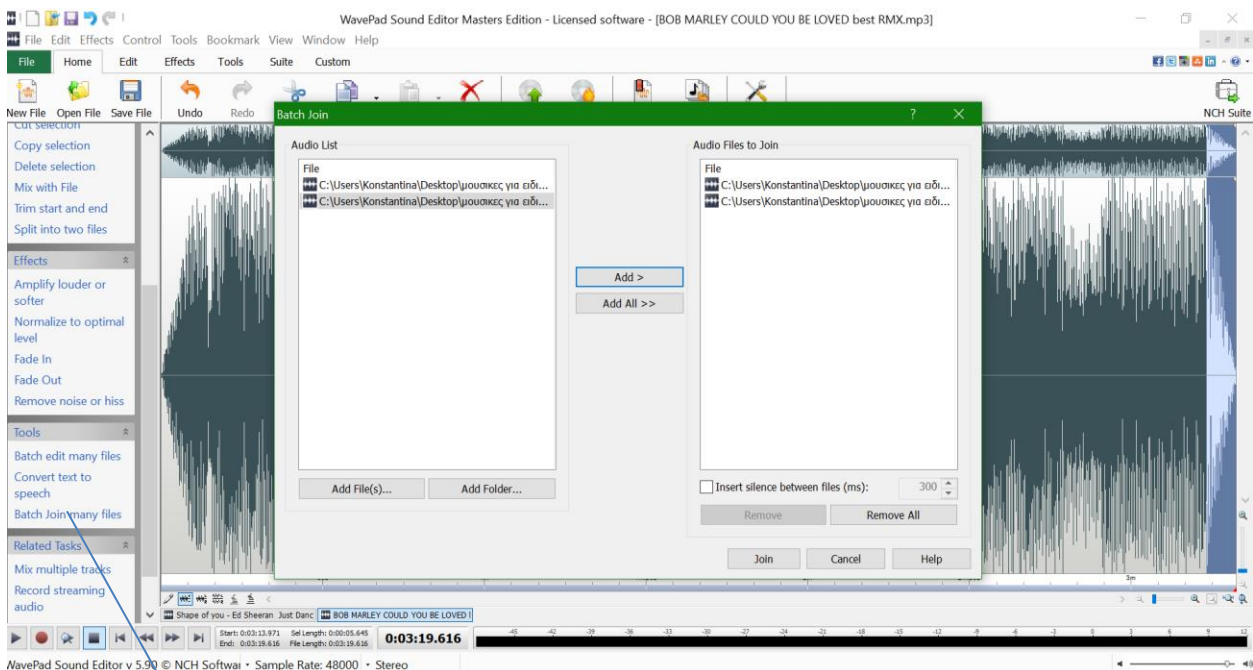


4. Πατώντας με τον κέρσορα «μαυρίζουμε» την περιοχή εκείνη του τραγουδιού που θέλουμε να διαγράψουμε πατώντας στη συνέχεια το delete. Η μεγέθυνση έχει σκοπό η κοπή του τραγουδιού να γίνει είτε σε «κορυφή» είτε σε «κουλιά» έτσι ώστε όταν θα ενωθεί με το επόμενο τραγούδι να μην χάνεται το beat. Συνήθως διαγράφουμε τα κενά στην έναρξη και στο τέλος του τραγουδιού ή αν ένα κομμάτι είναι μεγάλης διάρκειας κρατάμε τόσο όσο μας είναι απαραίτητο.



5. Από το «καθαρό» τραγούδι εάν επιθυμούμε στην αρχή του να είναι σταδιακή η είσοδος (fade in) και σταδιακή απόσβεση (fade out) στο τέλος, πάλι μαυρίζουμε την περιοχή που μας ενδιαφέρει και πατάμε την αντίστοιχη εντολή από την κάθετη μπάρα

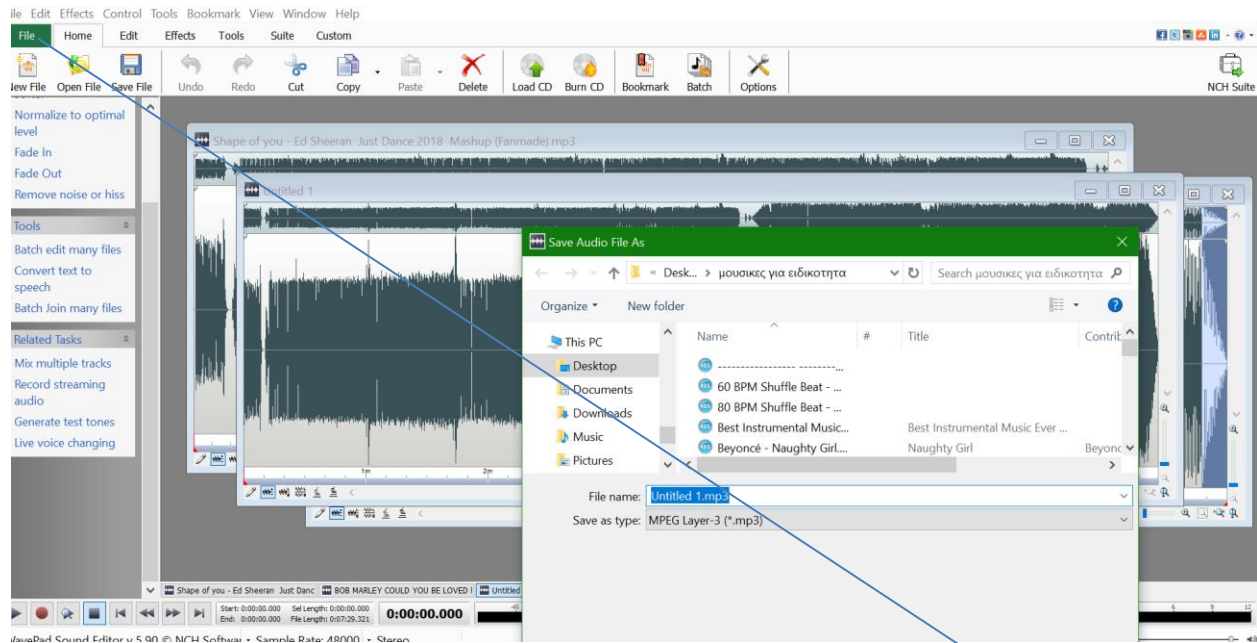
Η ίδια διαδικασία θα ακολουθηθεί για όσα τραγούδια χρειάζονται στη σύνθεση, ένα ένα ξεχωριστά.



6. Για να ενωθούν τα τραγούδια σε ένα συνεχές μουσικό κομμάτι πατάω το κουμπί "batch join many files" και εμφανίζεται αυτό το παράθυρο διαλόγου. Τα κομμάτια προς μίξη είναι στην



αριστερή πλευρά και τα εισάγω στην δεξιά χρησιμοποιώντας το “ add” και στη συνέχεια πατάω το “joint” για να γίνει ένα ενιαίο αρχείο ήχου.



7. Θα προκύψει ένα νέο αρχείο το οποίο μπορούμε να το ακούσουμε, να διορθώσουμε ότι δεν μας ταιριάζει, να το αποθηκεύσουμε, αφού δοθεί ένα όνομα, πατώντας το κουμπί “file” και στη συνέχεια την εντολή “save as”. Η μίξη είναι έτοιμη.

Καλή επιτυχία!