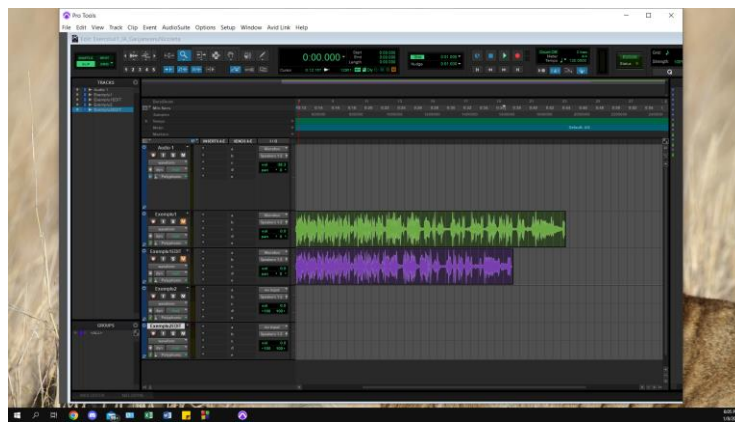


## Temă laborator – IA

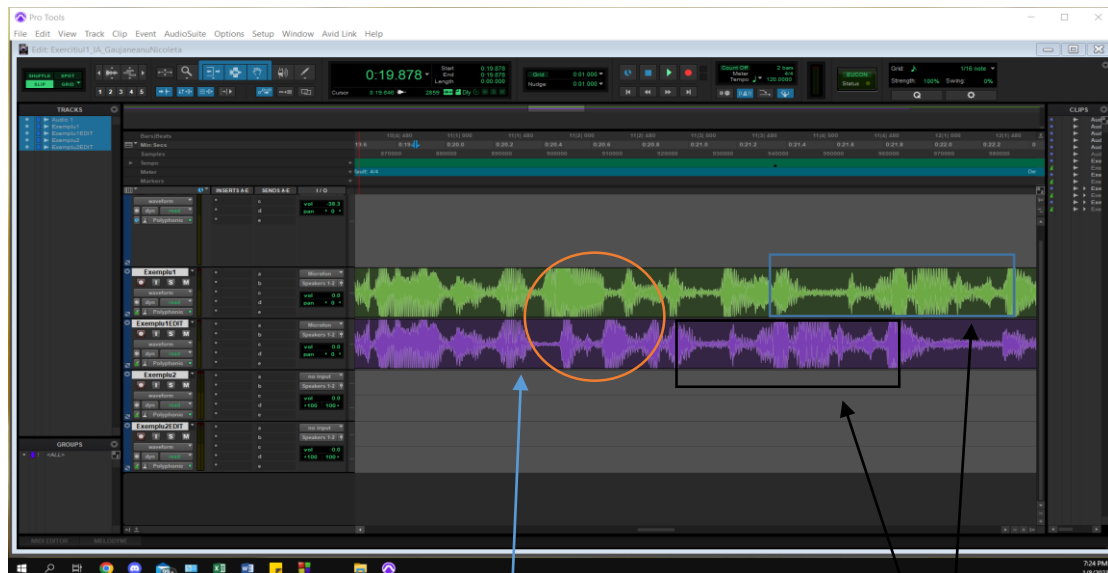
### Exercitiul 1:

- a) Folosind Pro Tools creati o sesiune noua importati si analizati "Exemplul1" si "Exemplul1Edit" si descrieti diferenta dintre cele doua in documentul mai sus mentionat.

- prima diferenta este reprezentata de durata celor doua fragmente, primul avand aproximativ 44,56 secunde in timp ce al doilea are numai 38,3 secunde.



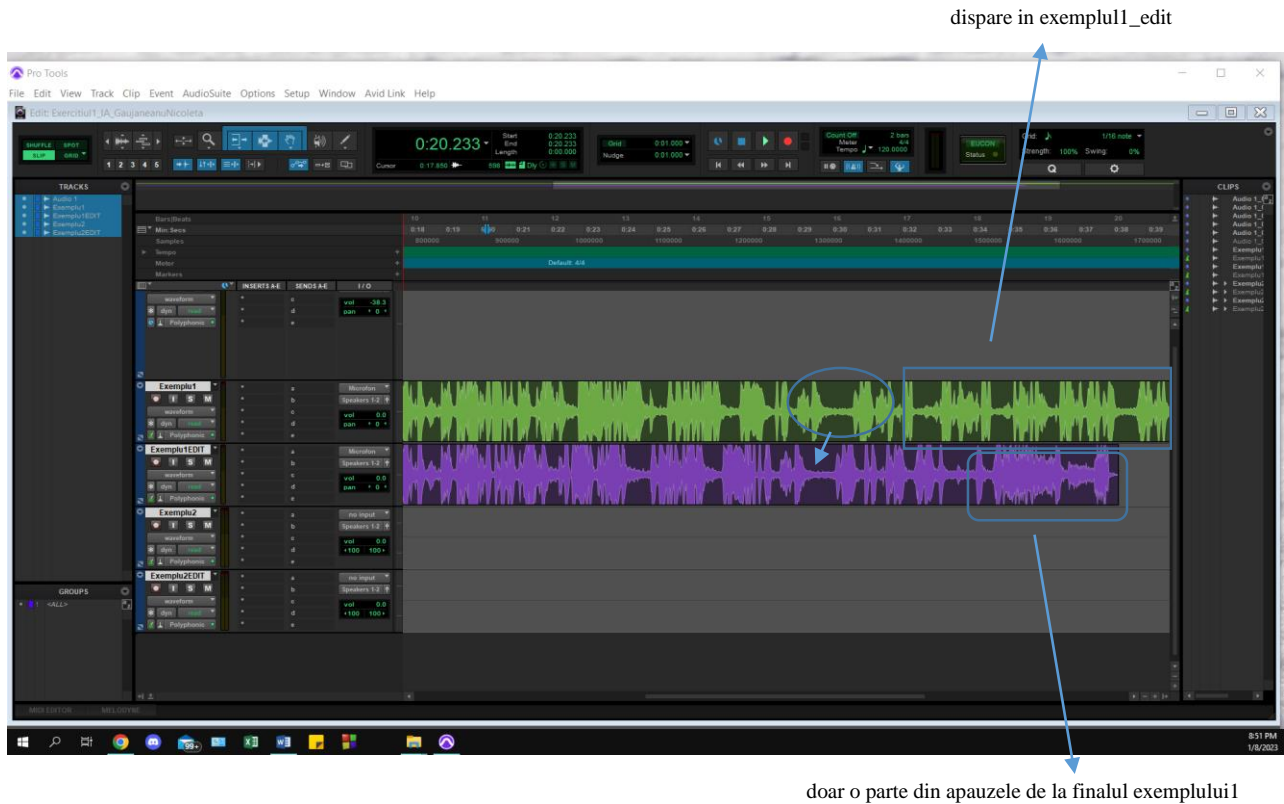
- se poate observa ca in exemplul1\_edit in proximitatea secunde 20 este taiat un fragment sonor si inlocuit cu altul de o durata mai mica, astfel se creeaza o usoara intarziere a sunetului din exemplul1, sunetul din exemplul1\_edit fiind putin mai inaintat.



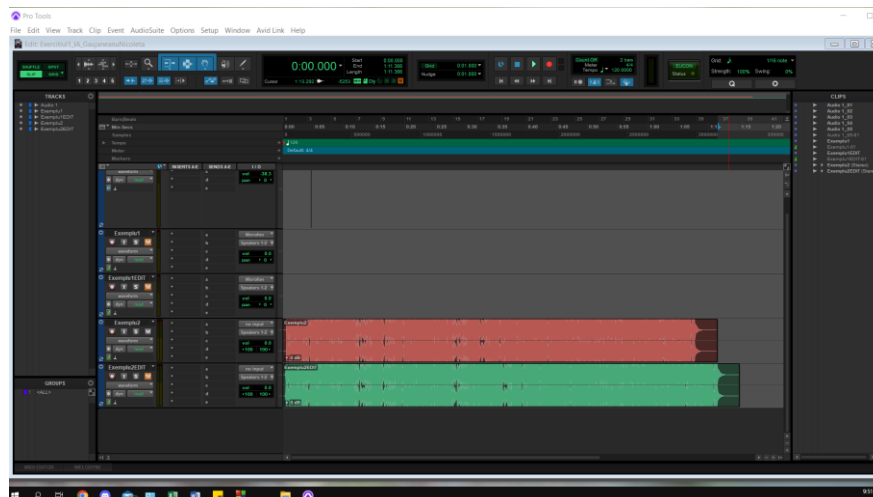
pana aici exemplele sunt identice

se formeaza un decalaj intre sunete

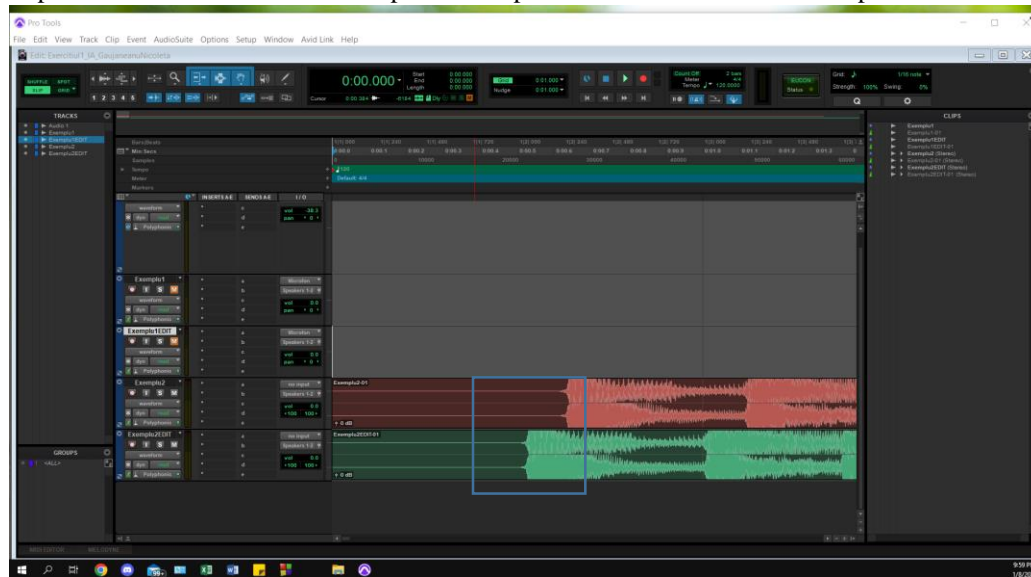
- in jurul secunde 31 se adauga cuvântul « swear » in exemplul1\_edit.
- incepand cu secunda 32 din exemplul1 sunt taiate mai multe cuvinte (majoritar silabe din cuvintele care erau repetate in juramant) iar pe final in exemplul1\_edit doar o parte din aplauze.



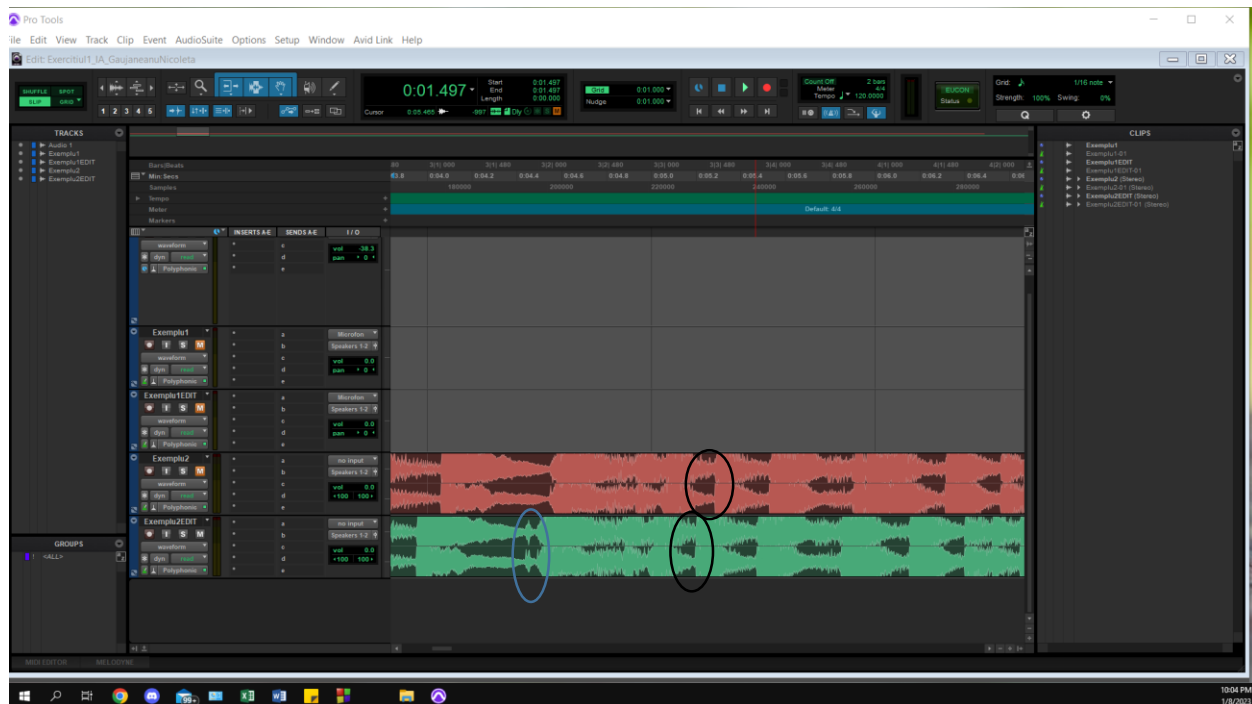
- b) Folosind Pro Tools creati o sesiune noua importati si analizati "Exemplul2" si "Exemplul2Edit" si descrieti diferenta dintre cele doua in documentul mai sus mentionat.
- prima diferenta este reprezentata de durata celor doua fragmente, primul avand aproximativ 1 minut si 11 secunde in timp ce al doilea are aproximativ 1 minut si 15 secunde.



- se poate observa ca sunetul in exemplul2EDIT porneste inaintea celui din exemplul2.

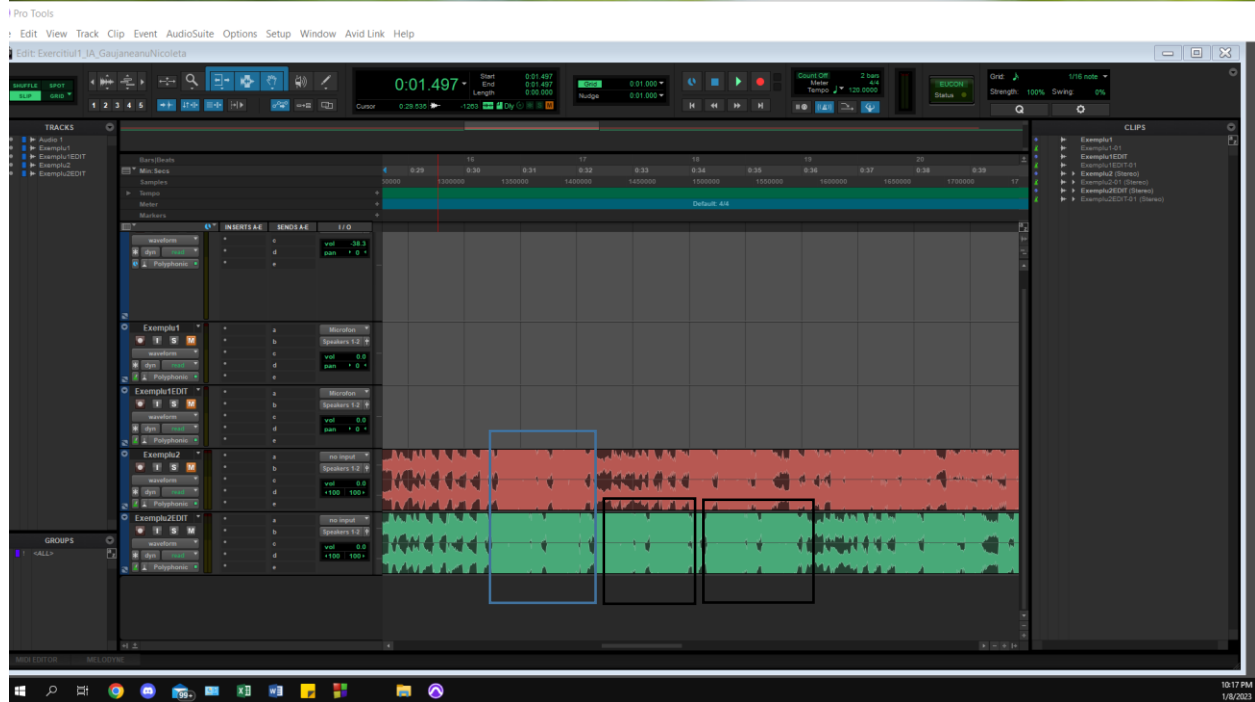


- in fisierul exemplul2EDIT este introdusa o secventa noua in jurul secunde 4 iar pauza de la secunda 5 este mai accentuata in exemplul2 decat in exemplul2EDIT.



- exista mici diferente de pauze, in general in primul exemplu putin mai lungi.

- diferența majoră între cele 2 exemple este că în exemplul2EDIT se repetă de încă 2 ori o secvență din exemplul2.



- diferența mică de la momentul începerii sunetului în exemplul2EDIT se compensează (ca durata totală a fragmentului muzical) cu diferența pauzei de la final, astfel diferența dintre cele 2 exemple ca număr de secunde este dată de repetarea secvenței de 2s de 2 ori, adică 4s.

