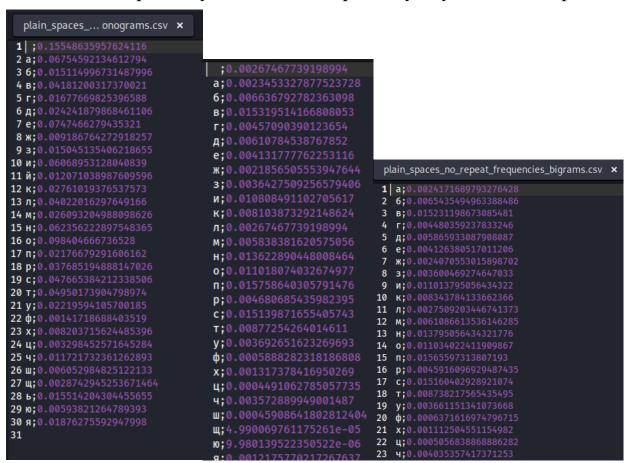
ФБ – 03 Серховець Анасатсія, КП№1

Мета роботи: Засвоєння понять ентропії та символ джерела та його надлишковість, вивчення та порівняння різних моделей джерела відкритого тексту для наближеного визначення ентропії, набуття практичних навичок щодо оцінки ентропії та символ джерела

Виконавши код я отримала різні частотні таблиці, тут я навела декілька для прикладу, інші можна проглянути у вкладених файлах:



Також я порахувала ентропію біграм та монограм, ось результат:

```
Ентропія монограм для тексту з пробілами: 0.8570652589159388

Ентропія монограм для тексту без пробілів: 0.8685262553268784

Ентропія біграм для тексту з пробілами та повторами: 1.5673233037648688

Ентропія біграм для тексту без пробілів та з повторами: 1.620096162614525

Ентропія біграм для тексту з пробілами та без повторів: 1.5622450535397265

Ентропія біграм для тексту без пробілів та без повторів: 1.6125237431325077
```