**Комп’ютерний практикум №1:**

**1) Фільтрація тексту**

Фрагмент оригінального тексту файлу:

*Мастер и Маргарита*

*ЧАСТЬ ПЕРВАЯ*

*…Так кто ж ты, наконец?*

*– Я – часть той силы,*

**\**

*что вечно хочет*

*зла и вечно совершает благо.*

*Гете. «Фауст»*

Фрагмент відфільтрованого тексту без пробілів:

*мастеримаргаритачастьперваятакктожтынаконецячастьтойсилычтовечнохочетзлаивечносовершаетблагогетефауст*

Фрагмент відфільтрованого тексту з пробілами:

*мастер\_и\_маргарита\_часть\_первая\_так\_кто\_ж\_ты\_наконец\_я\_часть\_той\_силы\_что\_вечно\_хочет\_зла\_и\_вечно\_совершает\_благо\_гете\_фауст*

**2) Вивід таблиць**

Таблиця частот символів (Рис. 1) (індекс 0 – текст з пробілом, 1 – без пробілів)

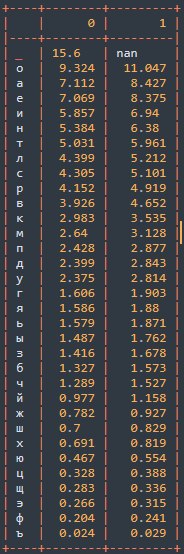
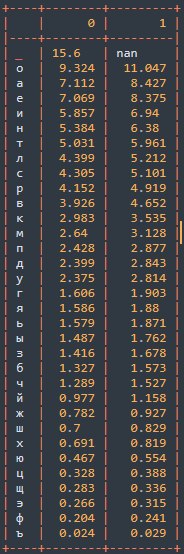
****

Рис. 1

Фрагмент таблиці частот біграм без пробілів, біграми з перетином (Рис. 2):

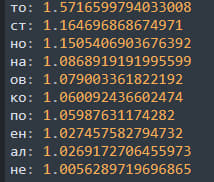


Рис. 2

Фрагмент таблиці частот біграм без пробілів, біграми без перетину (Рис. 3):

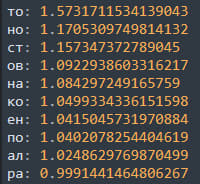


Рис. 3

Фрагмент таблиці частот біграм із урахуванням пробілу, біграми з перетином (Рис. 4):

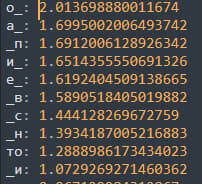


Рис. 4

Фрагмент таблиці частот біграм із урахуванням пробілу, біграми без перетину (Рис. 5):

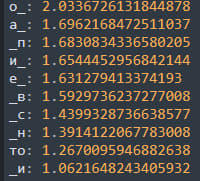


Рис. 5

**3) Індекси відповідності**

Для **форматованого тексту без пробілів** індекс відповідності дорівнює *0.05588313889876247,* що наближене до теоретичного значення для російської мови (I ≈ 0,553).

Для **форматованого тексту з пробілами** індекс відповідності дорівнює *0.064144279442396,* що не наближене до теоретичного значення у зв’язку з використанням символу пробілу у таблиці.