## **Collections**

Тести писати обов'язково!!!

## Вариант 1. Collections + IO.

Посчитать частоту, с которой встречаются тэги на странице по URL (URL на ваш выбор).

- Вывести результаты следующим образом: в порядке возрастания для тэгов в лексикографическом порядке
- Вывести результаты следующим образом: в порядке возрастания по частоте появления тэгов

## Вариант 2. Collections + IO.

Написати програму, яка зчитує дані з текстового файлу та записує рядки в інший файл в порядку зменшення— рядок з найменшою кількістю символів записується першим, рядок із найбільшою кількістю символів записується останнім.

## Вариант 3. Collections.

Реалізувати процесор касового апарату супермаркету. Процесор отримує на вхід товари разом із кількістю та формує чек. В чеку товар має зустрічатися тільки один раз разом із сумарною кількістю. Навіть якщо процесор отримає однаковий товар декілька разів, то в чеку цей товар має бути надрукований один раз із сумарною кількістю. При отриманні роздруківки чеку виводити товари лексикографічному порядку в порядку зростання.