

*Шановний кандидате! Заради більш вдалого оцінювання ваших знань PHP ми пропонуємо вирішити наступну невеличку технічну задачу. Уважно прочитайте умови задачі та зверните увагу на секцію "Спрощення" - це все ж таки тестове, а не комерційний аналізатор текстів!*

*Відповіді на тестове відправляйте разом з резюме у відгуку на вакансію.*

*good luck have fun*

Була дана строка з текстом. Треба обробити його, й повернути:

- ☐ Топ 5 слів в тексті за популярністю.
- ☐ Загальна кількість усіх слів в тексті.
- ☐ Кількість усіх символів з та без проміжків в тексті.

Точкою входу може бути, наприклад, метод класу.

Спрощення:

- До 1-го пункту: якщо слів у тексті, що був наданий, менше 5-ти, то просто повертаємо ТОП-n, де n - кількість унікальних слів (наприклад, для фрази в п'ять слів, де три унікальні, буде топ3)
- До 1-го пункту: якщо в ТОП входить декілька слів з однаковою популярністю, то сортуємо в алфавітному порядку
- До 1-го пункту: якщо в ТОП не влізла декілька слів з однаковою популярністю, то для формування ТОП використовуємо тільки необхідну кількість слів, всі інші відкидаємо, використовуємо сортування за алфавітним порядком
- Вважаємо, що всі слова вже приведені до первинних форм - дієслова до інфінітиву, іменники до називного відмінку, тощо. Також, вважаємо, що всі слова зайшли з маленьких літер та без знаків пунктуації. Тобто, додаткового аналізу тексту не потрібно

UI не потрібен, тести також - ми очікуємо лише тільки код, що проводить маніпуляції з текстом.

Приклад строки з текстом:

**"основний елемент ферма гау є пояс верхній і ніжній майже завжди він паралельний проте для великий прогон є приклад полігональний у цей випадок конструкція ферма значно ускладнюватися і вона втратить одна зі свій перевага простота виготовлення і монтаж крім той полігональний ферма неможливо"**