

Задача 17-1

Напишите программу программу, которая устраняет повторение повторение слов, т.е. результат результат должен быть следующим:

Напишите программу, которая устраняет повторение слов, т.е. результат должен быть следующим.

Задание 17-2

Создайте декоратор, которые переводит все текстовые аргументы функции в верхний регистр и возвращает их в виде списка текстовых аргументов.

Текстовые аргументы – это строки в `args` и строковые значения в `kwargs`.

Например, если декорируемая функция вызывается с аргументами:

`f(1, '2xyz', a= 3, b='4'),`

то возвращаемый ею результат должен быть `'2xyz4'`

Задание 17-3

- Создайте класс Shape, объекты которого имеют атрибуты Colour – строка, например, «Красный», «Синий»; Square – площадь объекта
- Создайте несколько методов:
 1. Установить цвет объекта
 2. Запросить цвет объекта и напечатать его
 3. Задать площадь объекта
 4. Запросить площадь объекта