

## Задание

1. Напишите программу, которая вводит два целых числа,  $a$  и  $b$  ( $a < b$ ) и выводит на экран 5 случайных целых чисел на отрезке  $[a, b]$ .
2. Напишите программу, которая вводит два вещественных числа,  $a$  и  $b$  ( $a < b$ ) и выводит на экран 5 случайных вещественных чисел в интервале  $[a, b]$ .
3. IP адрес состоит из четырех чисел из диапазона от 0 до 255 (включительно), разделенных точкой. Напишите программу, которая с помощью модуля `random` генерирует и возвращает случайный корректный IP адрес.
4. Игральный кубик бросается три раза (выпадает три случайных значения). Сколько очков в среднем выпало?

*Пример: Выпало очков: 5 3 1*

$$(5+3+1)/3=3$$

5. Получить случайное трёхзначное число и вывести его отдельные цифры.

*Пример: Получено число: 723*

*сотни: 7*

*десятки: 2*

*единицы: 3*