

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