# Задачи на массивы(список)

## Обычный список

Заполните список случайными числами в диапазоне от 0 до 100. Выведите числа больше 50.

## Минимальное число

Используйте код предыдущей задачи! Диапазон случайных чисел -100 до 100. Найти минимальный по модулю элемент массива.

## Плата для робота

Создайте матрицу размерности N\*N, заполнив ее случайными числами в диапазоне от -100 до 100.

# Задачи на циклы

## Сломанный робот

Выведите случайное количество раз фразу: “Привет!”

## Вывести ряд чисел в диапазоне с шагом

Вывести на экран ряд натуральных чисел от минимума до максимума с шагом. Например, если минимум 10, максимум 35, шаг 5, то вывод должен быть таким: 10 15 20 25 30 35. Минимум, максимум и шаг указываются пользователем (считываются с клавиатуры)

## Сумма и произведение цифр числа

Найти сумму и произведение цифр, введенного натурального числа. Например, если введено число 325, то сумма его цифр равна 10 (3+2+5), а произведение 30 (3\*2\*5).