

# Задания

## 1. Задача про массив строк

- Создайте массив
- Массив хранит 5 строк.
- Массив должен называться `todoList`
- Положите в массив 5 дел на день

## 2. Задача про массив чисел

- Создайте массив
- Массив хранит 3 дробных числа.
- Положите в массив значение чисел Пи, е и единицу
- Дробные числа с точностью в 5 знаков после запятой

## 3. Задача про массив объектов

- создайте класс `Movie`
- в классе создайте поля:
  - название
  - рейтинг (от 0 до 10)
  - жанр
  - страна
  - есть ли оскар (да/нет)
- создайте в другом классе метод `psvm`.
- в этом методе объявите массив `films`
- положите в массив 3 любимых фильма

## 4. Задание про циклы

- напечатайте на экран числа от 1 до 1 000 000 000

## 5. Перебор массива

- используя цикл, напечатайте информацию о всех фильмах из задания "задача про массив объектов" в формате "год - название - жанр - рейтинг"

## 6. Топ-3 игроков

- создайте массив строк (размер 10)
- запишите в него 10 имен
- в цикле выведите на экран только первых трех игроков