

# Джаваскрипт

## Массивы



"Гречка" , "Яйца" , "Хлеб" , "Брокколи"

0

1

2

3



<https://imgur.com/dtny9wI>

# Вопросы на засыпку

- ▶ Сколько можно положить элементов в массив?
- ▶ Может ли быть массив пустой?
- ▶ Какие данные можно положить в массив?
- ▶ Могут ли быть данные одинаковыми?
- ▶ Что будет, если запросить индекс несуществующего элемента?

# Кодим

```
scores = [22, 33, 49, 87, 82, 38, 18,  
          49, 87, 49, 73, 18, 56, 62]
```

- Вывести номер и результат каждой лошади в консоль
- Найти и сохранить самый высокий результат в переменную `highScore`
- Найти лошадей с лучшим результатом и сохранить в переменную `bestScores`

# Вопросы на засыпку

- ▶ Что такое массив?
- ▶ Зачем нужен индекс?
- ▶ С какого индекса начинается массив?
- ▶ Что будет, если элемента с искомым индексом нет?
- ▶ Как изменить элементы в массиве?
- ▶ Как добавить элементы в массив?
- ▶ Зачем нужен for цикл?

# Домашка

- Прочитать и выполнить упражнения:  
<http://learn.javascript.ru/while-for>  
<http://learn.javascript.ru/array>
- Пройти 5 и 6 уроки:  
[www.codecademy.com/learn/introduction-to-javascript](http://www.codecademy.com/learn/introduction-to-javascript)