

# Лабораторная 8. Вариант 3.

## Задача. Одинаковая чётность

### Формулировка задачи

Реализуйте функцию `same_parity_filter()`, которая принимает на вход список и возвращает новый список, состоящий из элементов, у которых такая же чётность, как и у первого элемента исходного списка.

### Входные данные

Список целых чисел

### Выходные данные

Список целых чисел

### Пример 1

#### Входные данные

```
same_parity_filter([])
```

#### Выходные данные

```
[]
```

### Пример 2

#### Входные данные

```
same_parity_filter([2, 0, 1, -3, 10, -2])
```

#### Выходные данные

```
[2, 0, 10, -2]
```

### Пример 3

#### Входные данные

```
same_parity_filter([-1, 0, 1, -3, 10, -2])
```

#### Выходные данные

```
[-1, 1, -3]
```

### Примечание

Задание оценивается в 3 балла. Если задача не решается с использованием одной или нескольких функций (`lambda`, `map`, `filter`, `reduce`), то отнимается 1 балл.

### **Дополнительные тесты**

Файл `main.py` проверяется с помощью линтера [super\\_linter](#). При проверке игнорируются ошибки D, S, I.