

Лабораторная 4. Вариант 7.

Задача 1. Положительные — сортируем, отрицательные — оставляем

Формулировка задачи

Напишите функцию `pos_neg_sort(list)`, которая в списке положительные числа сортирует в порядке возрастания, а отрицательные числа оставляет на своих местах.

Входные данные

Список целых чисел

Выходные данные

Отсортированный список

Пример 1

Входные данные

```
pos_neg_sort([6, 3, -2, 5, -8, 2, -2])
```

Выходные данные

```
[2, 3, -2, 5, -8, 6, -2]
```

Пример 2

Входные данные

```
pos_neg_sort([6, 5, 4, -1, 3, 2, -1, 1])
```

Выходные данные

```
[1, 2, 3, -1, 4, 5, -1, 6]
```

Пример 3

Входные данные

```
pos_neg_sort([-5, -5, -5, -5, 7, -5])
```

Выходные данные

```
[-5, -5, -5, -5, 7, -5]
```

Пример 4

Входные данные

```
pos_neg_sort([])
```

Выходные данные

[]

Дополнительные тесты

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