

# ОГЭ по информатике. Python

Язык программирования: Python

Сергей Митрофанов

E-mail: infostar@mail.ru

<http://www.Best-Listing.ru/>

В сборнике 2 задачи

Детская компьютерная школа

юных программистов

"Северная Звезда"

Сургут

11 июля 2020 года

## Содержание

1 Задача 15.2, ОГЭ по информатике [z\_2]

3

## 1 Задача 15.2, ОГЭ по информатике [z\_2]

**z\_1.** Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел определяет количество чисел, кратных 4, но не кратных 7. Программа получает на вход количество чисел в последовательности, а затем сами числа. В последовательности всегда имеется число, кратное 4 и не кратное 7.

Количество чисел не превышает 1000. Введённые числа не превышают 30 000.

Программа должна вывести одно число: количество чисел, кратных 4, но не кратных 7.

Пример работы программы:

Входные данные	Выходные данные
4	2
16	
28	
26	
24	

**z\_2.** Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел определяет минимальное число, оканчивающееся на 43. Программа получает на вход количество чисел в последовательности, а затем сами числа. В последовательности всегда имеется число, оканчивающееся на 43.

Количество чисел не превышает 1000. Введённые числа не превышают 30 000. Программа должна вывести одно число: минимальное число, оканчивающееся на 43.

Пример работы программы:

Входные данные

3

243

2043

1043

Выходные данные

243

