

## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ – 2019  
по основным образовательным программам основного общего образования

### ИНФОРМАТИКА И ИКТ

Билет № XXX

1. Логические величины, операции, выражения. Логические выражения в качестве условий в разветвляющихся и циклических алгоритмах.

2. Файл размером 8 Мбайт передаётся через некоторое соединение за 128 секунд. Определите время в секундах, за которое можно передать через то же самое соединение файл размером 4096 Кбайт. В ответе укажите только число секунд. Единицы измерения писать не нужно.

3. Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел определяет сумму всех чисел, кратных 6 и оканчивающихся на 6. Программа получает на вход натуральные числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не входит в последовательность). Количество чисел не превышает 100. Введённые числа не превышают 300. Программа должна вывести одно число: сумму всех чисел, кратных 6 и оканчивающихся на 6.

**Пример работы программы:**

Входные данные	Выходные данные
36	102
12	
16	
66	
11	
0	