Лабораторная работа №3. Методы

**Задание 1. (номер варианта = номер по списку % 16+1)**

**2. Написать программу, которая печатает True, если элементы массива x не содержат 0, False в противном случае**

**Задание 2. (номер варианта = номер по списку % 10+1)**

**8. Сумму всех отрицательных элементов массива, стоящих на четных местах.**

**Задание 3. (в данном задании необходимо выполнить две задачи: а) номер варианта = номер по списку; б) номер варианта = (номер по списку +18) % 36 + 1)**

Напишите программу, в которой логическая переменная принимает значение True, если

**17. Произведение элементов k-го столбца меньше произведения элементов главной диагонали.**

**36. Элементы k-го столбца упорядочены по неубыванию.**