**№1**

Составить для произвольного Х программу вычисления функции у(х):



**№2**

Написать программу вычисления произведения:



**№3**

Дан одномерный массив A(N), N≤50 .

1.Найти максимальный по абсолютной величине из элементов с нечётными номерами.

2. Найти среднее геометрическое модулей всех элементов массива за исключением максимального и минимального по абсолютной величине

3. Переставить максимальный и минимальный элементы массива.

**№4**

Дан двумерный массив B(M,M), M10



1. Найти среднее геометрическое положительных элементов, стоящих на побочной диагонали