Задание 1

Задан массив чисел X[1…15]. Определить значение переменной y. Исходные данные и результат напечатать с пояснительным текстом.



В формуле расчета y использованы следующие условные обозначения:

А1-сумма элементов массива Х

А4-сумма косинусов положительных элементов массива Х

М1-колличество элементов массива Х, значения которых меньше А1.

Задание 2.

Определить значение функции y. Необходимо использовать не менее одной подпрограммы-функции и подпрограммы-процедуры.

Исходные данные: значения элементов массивов А[1…k] (или А[1…k,1…k]) и переменные В, С в зависимости от условий задачи.



В формулах расчета y использованы следующие обозначения:

М1-количество ненулевых элементов матрицы

М12-номер (индекс) строки максимального элемента матрицы

Р9-значение максимального элемента матрицы