Прислать тексты программ на языке C/C++ с
комментариями и контрольными примерами.

1. Вычислить и вывести на экран в виде таблицы значения функции F на интервале от Хнач до Хкон. с шагом dX.



 где *a, b, с —* действительные числа.

Функция F должна принимать действительное значение, если выражение

(Ац МОД2 Вц) И НЕ(Ац ИЛИ Сц)

не равно нулю, и целое значение в противном случае. Через Ац, Вц и Сц обозна­чены целые части значений *а, b, с,* операции И, ИЛИ и МОД2 (сложение по мо­дулю 2 или поразрядное исключающее ИЛИ) — поразрядные. Значения *а, b, с,* Хнач., Хкон., dX ввести с клавиатуры.

2. В одномерном массиве, состоящем из *п* вещественных элементов, вычислить:

1) номер минимального элемента массива;

2) сумму элементов массива, расположенных между первым и вторым отрица­тельными элементами.

Преобразовать массив таким образом, чтобы сначала располагались все элемен­ты, модуль которых не превышает 1, а потом — все остальные.