**Лабораторная работа №4**

**Циклические вычислительные процессы**

**Вариант 1**

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

*ах^*+*b приX<0иb1^0*

***X -а X -с X***

*приX>0и b=0  
в остальных случаях,* где *а, Ь, с —* действительные числа.

Функция F должна принимать действительное значение, если выражение

(Ац ИЛИ Вц) И (Ац ИЛИ Сц)

не равно нулю, и целое значение в противном случае. Через Ац, Вц и Сц обозна­ чены целые части значений *а, Ь,* с, операции И и ИЛИ — поразрядные. Значения *а, Ь,* с, Хнач., Хкон., dX ввести с клавиатуры.