**1.**Составить программу для вычисления арифметического выражения

и вывода полученного результата.

Значения соответствующих исходных данных задавать различными

способами:

- с помощью оператора присваивания;

- с помощью датчика случайных чисел;

- с помощью ввода значений с клавиатуры.

Выражение Исходные данные

**x,z**

**Это выражение под одной фигурной скобкой!!!**

2. Составить программу для вычисления функции *Y* , заданной раз-

личными аналитическими выражениями, в которых используются π

(число пи), переменная *B* , значения которой изменяются от начального

значения *B*0 до конечного значения *Bк* с шагом приращения *hb*, и пе-

ременная *Х*, значения которой изменяются от начального значения x0

до конечного значения *Xk* с шагом приращения *hx* . В программе запи-

сать оператор вывода значений *B*, *X* и *Y* на экран монитора.

B – изменяется от 10 до 1 с шагом 1;

X – изменяется от 2 до 12 с шагом 2.

***Это выражение тоже под одной фигурной скобкой!***