Семинар 4.

TODO задачи.

№1. Написать метод **Function()** с двумя логическими параметрами,

вычисляющий и возвращающий значение логического выражения

**!(p & q) & !(p | !q)**

(конкретное выражение в условии должно быть явно задано).

В основной программе построить таблицу истинности логического

выражения, заданного методом.

**TODO**: добавить метод **Parser()**, который будет вместо **True** или **False**

выводить **1** или **0** соответственно.

№2. Написать метод, вычисляющий логическое значение функции Результат равен **true**, если точка с координатамипопадает в фигуру , и результат равен **false**, если точка с координатами не попадает в фигуру . Фигура - сектор круга радиусом в диапазоне углов .

**TODO**: напишите условие попадания точки в ромб – центр точка (2, -1), диагональ, параллельная оси OX, имеет длину 12, диагональ, параллельная оси OY, имеет длину 7.