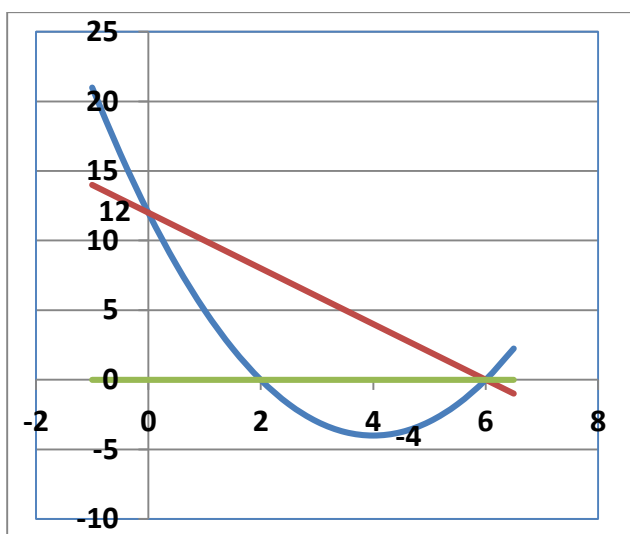


Условие задачи 10-11_01



Определить попадание точки в область, ограниченную прямыми $y = -2x + 12$ и $y = 0$, а также параболой $y = x^2 - 8x + 12$ (криволинейный «треугольник»). Исходные данные вводятся в виде двух действительных чисел – координат точки X и Y соответственно; выводится информация в виде «ДА», если точка попадает в указанную область, или «НЕТ», если не попадает. Исходные данные вводятся из файла с именем **file01.in**; выводятся на экран или в файл с именем **file01.out**.