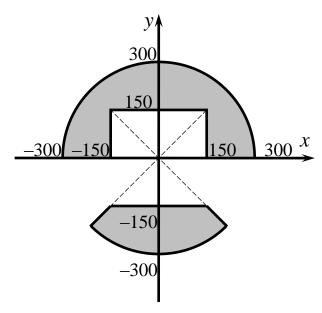
Информатика (основы программирования).

Задание для самостоятельной работы 2, часть 1.

Тема 1: Данные, операции, программы, логические выражения, ветвления.

Составить программу, которая выполняет следующее. Пользователь целые числа x и y. Определить, принадлежит вводит ЛИ точка координатами (x, y) заштрихованной области на рисунке, и вывести одно из сообщений: «inside», «outside».



<u>Примечание:</u> считать, что границы областей не входят внутрь областей.

<u> Автоматическая проверка решений</u>

Для автоматической проверки решения необходимо, чтобы программа выполняла ввод и вывод следующим образом.

Ввод. Пользователь водит на стандартной консоли целые числа x и y, нажимает клавишу «Enter». Например



Вывод. Программа выполняет вывод на стандартную консоль по следующему шаблону:



Обозначения непечатных символов: __ – пробел, – новая строка ('\n').

Выводится одно из следующих сообщений «inside», «outside». После сообщения выводится переход на новую строку.

Автоматическая проверка выполняется посимвольно.