



# Практическая работа

Тимушева Дарья, Окольниковичкова Алена, Иванова  
Александра, II «б» класс

## Задание:

- Требовалось написать программу, при выполнении которой с клавиатуры считываются координаты точки на плоскости ( $X, Y$  – действительные числа) и определяется принадлежность этой точки заданной закрашенной области (включая границы). Программист торопился и написал программу неправильно.

# Программа:

```
Var x,y: real;  
Begin  
  Readln(x);  
  Readln(y);  
  If  $x*x+y*y \geq 1$  then  
    If  $y \geq 0$  then  
      If  $y \geq x*x-0.5$  then  
        Write('Принадлежит')  
      Else  
        Write('Не принадлежит')  
    end.  
  end.
```



