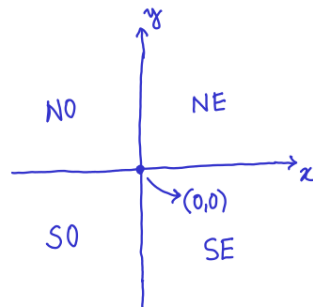


## Exercício 1

MAC0110 – Introdução à Computação (DCC / IME-USP — 2022)

Entrega: no Moodle do e-disciplinas, até 27/03

**Problema:** Dado um ponto  $p = (x, y)$  no plano real, verificar em qual quadrante ele se encontra. A entrada do seu programa são os valores de  $x$  e  $y$  e a saída é o nome do quadrante, de acordo com o esquema abaixo. Por conveniência, suponha que  $x \neq 0$  e  $y \neq 0$ .



**O que entregar:** escreva uma solução para o problema acima, no mesmo estilo que vimos em sala de aula. Se você não souber qual o símbolo para um determinado tipo de operação, use um símbolo que parece adequado (apenas não esqueça de explicar o significado).

Entegue um documento no formato .txt (texto puro) ou em pdf