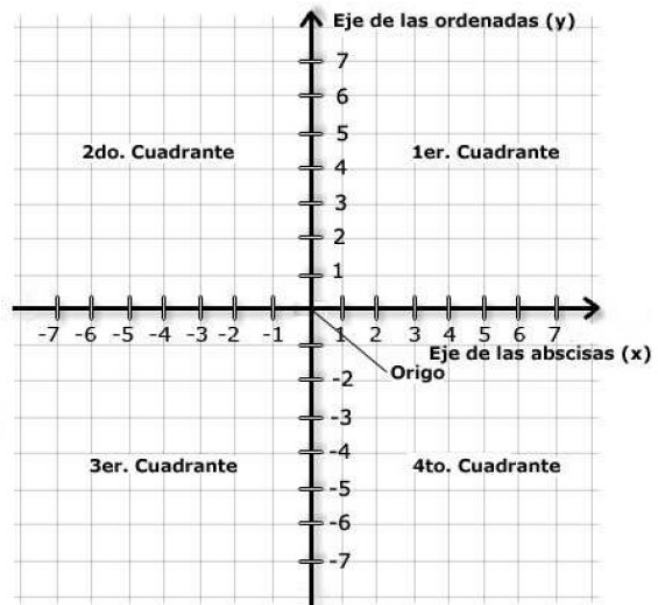


**EJERCICIO 37 – ejer37.java**

Escribe un programa que, dadas las coordenadas del centro (x, y) de una circunferencia, muestre por pantalla si dicho centro está situado en:

- ✓ el primer cuadrante  $x > 0$  e  $y > 0$ ,
- ✓ el segundo cuadrante  $x < 0$  e  $y > 0$ ,
- ✓ el tercer cuadrante  $x < 0$  e  $y < 0$ ,
- ✓ el cuarto cuadrante  $x > 0$  e  $y < 0$ ,
- ✓ el eje de abscisas  $x \neq 0$  e  $y = 0$ ,
- ✓ el eje de ordenadas  $x = 0$  e  $y \neq 0$
- ✓ el origen de coordenadas  $x = 0$  e  $y = 0$ .

**EJERCICIO 38 – ejer38.java**

Escribe un programa que lea 2 números enteros por teclado (num1 y num2) y escriba uno de los 2 mensajes siguientes:

“el productor de los 2 números es positivo”, o bien  
 “el producto de los 2 números es negativo”

**IMPORTANTE: NO HAY QUE CALCULAR EL PRODUCTO.**

Recordemos que:

