

Ejercicio 6.3

Se realizó un concurso de tiro al blanco. Por cada participante se ingresa un número que lo identifica y el resultado de los disparos efectuados. El ingreso finaliza con un número de participante negativo.

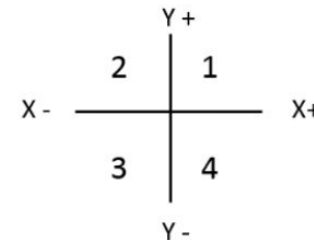
Cada participante efectúa 5 disparos, registrándose las coordenadas X-Y de cada disparo.

No considere disparos sobre los ejes, pero sí en el centro (si es sobre los ejes las coordenadas deberán volver a ingresarse).

Para determinar el cuadrante utilizar la función CUADRANTE que reciba las dos coordenadas y retorne el cuadrante al cual pertenece (1 a 4) y 0 para indicar un tiro en el centro.

Para calcular el puntaje utilizar la función PUNTAJE que reciba 5 parámetros que representan la cantidad de disparos en cada cuadrante y en el centro. La función debe retornar el puntaje obtenido según la siguiente escala:

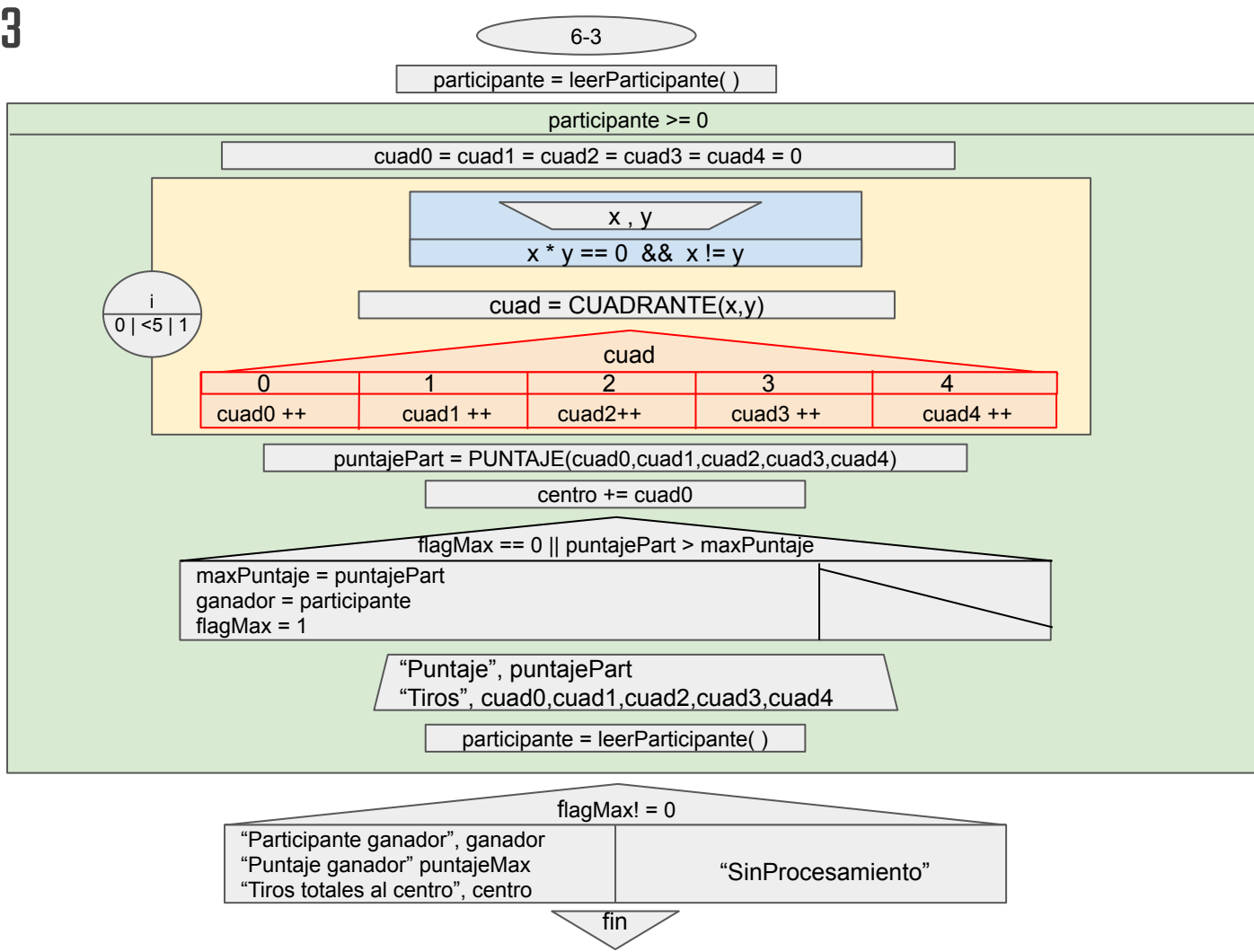
- Cuadrantes 1 y 2: 50 puntos
- Cuadrantes 3 y 4: 40 puntos
- Centro: 100 puntos



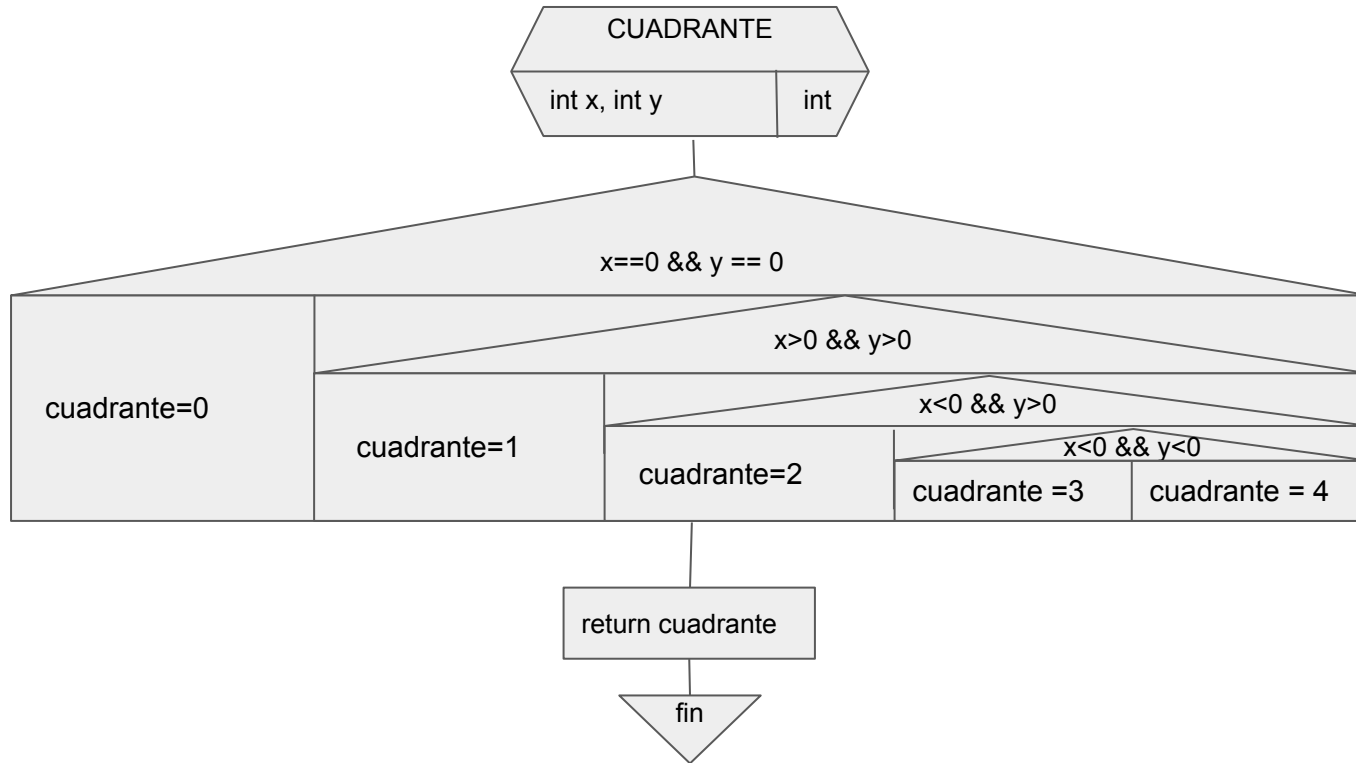
Determinar:

- El puntaje obtenido por cada participante, detallando cuantos disparos realizó en cada cuadrante.
- Mostrar el número del participante ganador y el puntaje obtenido.
- Calcular y mostrar la cantidad total de disparos en el centro (de todos los participantes)

Ejercicio 6.3



Ejercicio 6.3



Ejercicio 6.3

