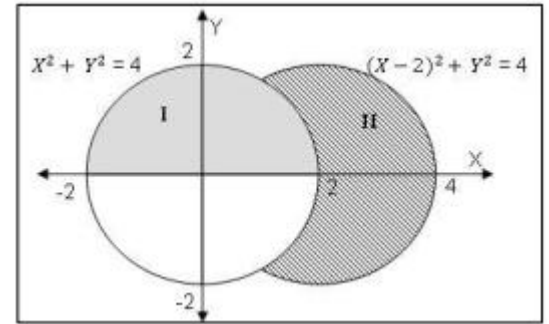


Proyecto 7: Figura geométrica

Dada la figura geométrica y un conjunto de pares (X, Y) correspondientes a los puntos ubicados en el plano cartesiano, desarrolle un programa que procese la información anterior y determine e imprima:



Para cada punto:

1. Un mensaje que indique en que área está el punto, y de no estar en el área I o II, si está fuera de la figura o dentro de ella.

Para todos los puntos:

2. Porcentaje de puntos en el área I con respecto a los puntos que caen dentro de la figura dada.
3. Cuantos puntos fueron procesados antes de que apareciera el primer punto en el área II.
4. Par (X, Y) donde la suma de ellos $(X + Y)$ genera el mínimo valor.
5. En qué área (I o II) están la mayor cantidad de puntos.