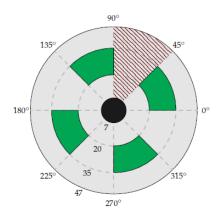
## 9.- Completar el código:

[25%] Para celebrar el aniversario de la fundación de Kreisdorf, la alcaldesa ha organizado un espectáculo aéreo, que finalizará con el aterrizaje de un paracaidista en la plaza del pueblo.

La plaza es circular, y su radio es de 47 metros. En su centro hay una pileta (•) de 7 metros de radio. Además, hay cuatro áreas verdes (•), en las posiciones indicadas en la figura; los radios interno y externo de las áreas verdes son, respectivamente, 20 y 35 metros. El resto de la superficie es cemento.

El público que irá a presenciar el espectáculo se ubicará en el sector de la plaza indicado en la figura (🔊).

El paracaidista ha encargado el desarrollo de un programa que le permita planificar su trayectoria para evitar caer en un lugar peligroso. El punto de aterrizaje está definido por dos valores: su distancia al centro de la plaza y el ángulo con respecto a las coordenadas indicadas en la figura.



Escriba un programa que, a partir de la distancia y el ángulo de aterrizaje, le indique al paracaidista donde caerá. El programa debe imprimir PILETA, AREA VERDE, PUBLICO, CEMENTO o FUERA DE LA PLAZA. Si el paracaidista aterriza justo en la frontera entre dos regiones, elija cualquiera de ellas.

Distancia: 25.4 Angulo: 192.9 AREA VERDE Distancia: 29.1
Angulo: 333.0
CEMENTO

Distancia: 40 Angulo: 60 PUBLICO

Dado el enunciado anterior, complete el siguiente código, de manera que se produzcan las salidas correctas al programa planteado

```
d = float(input("Distancia: "))
a = float(input("Ángulo: "))
if _____:
    print("Pileta")
elif _____:
    print("Público")
elif _____:
    print("Area verde")
else:
    print("Cemento")
```