

Realizar as seguintes reestruturacións sobre o proxecto Circulo que dispón dunha clase de probas unitarias JUnit. Recorda que despois de realizar a reestruturación de cada exercicio, débese comprobar coas probas unitarias que a clase segue pasando as probas.

- Renomear a clase Circulo por Circulito.
- Renomear o método ObtenerArea por ObtenerAreaCirculo.
- Renomear os campos x e y por coordenadaX e coordenadaY.
- Introducir constante LIMITERADIO de tipo double co valor 0.0
- Cambiar parámetros do método trasladarCentro para que teña dous parámetros trasladarX e trasladarY de tipo int. Facer os cambios necesarios para que o código do método permita engadir á coordenada x o valor de trasladarX e o engadir á coordenada y o valor de trasladarY.
- Encapsular os tres campos do método ( coordenadaX coordenadaY, radio).
- Eliminar de forma segura os métodos obtenerX, obtenerY, obtenerRadio, establecerX, establecerY e establecerRadio que agora son innecesarios facendo os cambios necesarios no código para que sexan substituídos polos correspondentes métodos tipo get e set creados.