

Mapa

- String[] mapa
- Robot robot
- Grupomonedas grupomonedas
- ArrayList Caracteresmapa
- int Filas
- int Columnas

- +setFilas(ArrayList)
- +setColumnas(ArrayList)
- +setCaracteresmapa(ArrayList)
- +Mapa(ArrayList)
- +MoveRobot(String, ArrayList)
- +RotateRobot(String, ArrayList)
- +Pickmoneda(String, ArrayList)
- ActualizarMapa(ArrayList)

Robot

- int monedas
- String direccion

- +Robot(ArrayList)
- +getMonedas()
- +getDireccion()
- +CambiarDireccion()
- +PickMoneda()

GrupoMonedas

- ArrayList monedas
- ArrayList posicion

- +GrupoMonedas(ArrayList)
- +getMonedas(int)
- +PickedMoneda(int)
- +getPosicion(int)
- +getGruposmoneda()