```
posicionX:float //posición X del plano en la que se encuentra la carretilla.
posicionY:float //posicion Y del plano en la que se encuentra la carretilla.
pesoMaximo:float //peso máximo que admite la carretilla
posiciónPala:float //posición en la que se encuentra la pala de carga
void moverLaCarretilla(x:float, y:float)
//Precondición:
//Poscondicion:
x=posicionX;
y=posicionY;
void cargarItem(peso:float )
//Precondición:
if(peso<pesoMaximo)
//Poscondicion:
pesoMaximo=peso
void moverPlataforma(z:float )
//Precondición:
//Poscondicion:
z=posicionPala;
```