

Segun op Hacer

```
1: busX<-busX-1;
2: busX<-busX-1;busY<-busY-1;
3: busY<-busY-1;
4: busX<-busX+1;busY<-busY-1;
5: busX<-busX+1;
6: busX<-busX+1;busY<-busY+1;
7: busY<-busY+1;
8: busX<-busX-1;busY<-busY+1;
De Otro Modo:
  Escribir "Error: Terminando escaneo Minas"
FinSegun
```

Segun op Hacer

```
1: docX<- docX-1;
2: docX<- docX-1; docY<- docY-1;
3: docY<- docY-1;
4: docX<- docX+1; docY<- docY-1;
5: docX<- docX+1;
6: docX<- docX+1; docY<- docY+1;
7: docY<-docY+1;
De Otro Modo:
  Escribir "ERROR:FINALIZADO EL ESCANEO DE MINAS";
FinSegun
```

```

CercaX = CercaX-1;
Segun Veci Hacer //validacion para ver cuantas minas hay cercanas (CercaX-1;CercaY-1)
1:
    CercaX = CercaX-1;
2:
    CercaX = CercaX-1;CercaY = CercaY-1;
3:
    CercaY = CercaY-1;
4:
    CercaX = CercaX+1;CercaY = CercaY-1;
5:
    CercaX = CercaX+1;
6:
    CercaX = CercaX+1;CercaY = CercaY+1;
7:
    CercaY = CercaY+1;
8:
    CercaX = CercaX-1;CercaY = CercaY+1;
De Otro Modo:
    Escribir " Bug ";
FinSegun

```

Segun op hacer

```

1:
    bus_x<-bus_x-1;
2:
    bus_x<-bus_x-1;bus_y<-bus_y-1;
3:
    bus_y<-bus_y-1;
4:
    bus_x<-bus_x+1;bus_y<-bus_y-1;
5:
    bus_x<-bus_x+1;
6:
    bus_x<-bus_x+1;bus_y<-bus_y+1;
7:
    bus_y<-bus_y+1;
8:
    bus_x<-bus_x-1;bus_y<-bus_y+1;
FinSegun

```

...	...	Segun a Hacer		
...	...	1:		
...	...	varX2=varX2-1;		
...	...	2:		
...	...	varX2=varX2-1;varY2=varY2-1;		
...	...	3:		
...	...	varY2=varY2-1;		
...	...	4:		
...	...	varX2=varX2+1;varY2=varY2-1;		
...	...	5:		
...	...	varX2=varX2+1;		
...	...	6:		
...	...	varX2=varX2+1;varY2=varY2+1;		
...	...	7:		
...	...	varY2=varY2+1;		
...	...	8:		
...	...	varX2=varX2-1;varY2=varY2+1;		