```
Inicio
mover arriba = teclear_W
       Si teclear_W = mover arriba
         SI NO teclear_W = mantener
mover abajo = teclear S
       Si teclear_S = mover abajo
         SI NO teclear_S = mantener
 mover derecha = teclear_D
       Si teclear_D = mover derecha
         SI NO teclear_D = mantener
  mover izquierda = teclear_A
       Si teclear_A = mover izquierda
         SI NO teclear_A= mantener
  Fin Si
    ganar_bolita = crecer
      SI = "ganar bolita" = crecer
              SI NO = "ganar bolita" = mantener_tamaño
  Fin Si
     vivir = ("ganar bolitas y no chocar")
       SI = "ganar bolitas y no chocar" = vivir
              SI NO = "ganar bolitas y no chocar" = morir
  Fin Si
```

Fin