**Belly la abeja**

**Definir ¿Se puede juntar polen? = ¿hay una flor acá? ^ ¬ ¿hay un charco acá?**

**Definir Mover a Belly por la dirección posible**

**| Si ¿continúa el camino sin pasto a la derecha? entonces**

**| |** Volar a la derecha

**| Sino**

**| | Volar por la dirección posible sin la derecha**

**Definir Volar por la dirección posible sin la derecha**

**| Si ¿continúa el camino sin pasto a la izquierda? entonces**

**| |** Volar a la izquierda

**| Sino**

**| | Volar por la dirección posible sin la derecha o izquierda**

**Definir Volar por la dirección posible sin la derecha o izquierda**

**| Si ¿continúa el camino sin pasto arriba? entonces**

**| |** Volar arriba

**| Sino**

**| |** Volar abajo

**Definir Juntar Polen de la ubicacion si se puede**

**| Si ¿Se puede juntar polen? entonces**

**| |** Recoger polen

**Definir Ir al panal juntando el polen**

**| Repetir hasta que ¿llegué al panal?**

**| | Juntar Polen de la ubicacion si se puede**

**| | Mover a Belly por la dirección posible**

**Definir Ir al panal juntando todo el polen posible**

**| Ir al panal juntando el polen**

**|** Entrar al panal

**Al empezar a ejecutar**

**| Ir al panal juntando todo el polen posible**