Principio del Algoritmo /\*Adelante = Abajo Atrás = Arriba\*/

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Derecha;

**//Pintar H**

Lápiz ON;

Pintar Rojo;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Lápiz OFF;

Derecha;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Lápiz on;

Pintar Rojo;

Lápiz OFF;

Derecha;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Lápiz ON;

Pintar Rojo;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Lápiz OFF;

**// Fin pintar H**

Derecha;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Derecha;

**//Pintar O**

Lápiz ON;

Pintar Azul;

Derecha;

Izquierda;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Derecha;

Derecha;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Lápiz OFF;

**//Fin pintar O**

Derecha;

Derecha;

**//Pintar L**

Lápiz ON;

Pintar Rojo;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Derecha;

Derecha;

Lápiz OFF;

**//Fin pintar L**

Derecha;

Derecha;

**//Pintar A**

Lápiz ON;

Pintar Azul;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Derecha;

Izquierda;

Atrás;

Atrás;

Atrás;

Derecha;

Derecha;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Adelante;

Lápiz OFF;

**//Fin pintar A**

Fin del Algoritmo