* CODIGO DE UN SEMAFORO

Estructura de datos y algoritmos I

Alumna: Pineda Chavarria Fabiola

Tarea: Ejercicio del curso Python

void setup()

{

//DECLARAR AL PIN 8,9,10 COMO SALIDA

pinMode(8, OUTPUT);

pinMode(9, OUTPUT);

pinMode(10, OUTPUT);

}

void loop()

{

//ENCENDER Y APAGAR UN LED CADA 2 Y 1 SEGUNDO(S)

digitalWrite(8, HIGH); //ENCIENDE EL LED

delay(2000);

digitalWrite(8, LOW); //APAGADO DEL LED

delay(1000);

digitalWrite(9, HIGH); //ENCIENDE EL LED

delay(1000);

digitalWrite(9, LOW); //APAGADO DEL LED

delay(1000);

digitalWrite(10, HIGH); //ENCIENDE EL LED

delay(2000);

digitalWrite(10, LOW); //APAGADO DEL LED

delay(1000);

}