Nombres y Apellidos: _____

Grado y Sección: _____

Práctica calificada 11

```
/*
Capitulo 24 de Arduino desde cero en
Español.
Programa que permite establecer una
comunicacion con el modulo Bluetooth HC-
05 y configurarlo de manera tal que
pueda ser vinculado mediante un teléfono
movil o dispositivo compatible.
   Autor: bitwiseAr
*/
#include <SoftwareSerial.h>
SoftwareSerial miBT(10, 11);

void setup(){
```

Serial.begin(9600);

miBT.begin(38400);

Serial.println("Listo");

```
HC-05
       Arduino
 VCC
           5 V
 GND
         GND
 TXD
          10
 RXD
  Power:3.6V--6
```

```
void loop(){
if (miBT.available
    Serial.write(miBT.read());
```

```
if (Serial.available())
  miBT.write(Serial.read());
}
```