

```
1  #!/bin/bash
2  #/etc/init.d/bluetooth restart
3  # Este script es software libre. Puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo
4  # los terminos de la licencia pública general de GNU, según es publicada
5  # por la free software fundation bien la versión 3 de la misma licencia
6  # o de cualquier versión posterior. (según su elección ).
7  # Si usted hace alguna modificación en esta aplicación, deberá siempre
8  # mencionar el autor original de la misma.
9  # Autor:
10 # Universidad Distrital Francisco Jose
11 # Grupo de fisica e informatica
12 # Diego Alberto Parra Garzón
13 # Dr Julian Andres Salamanca Bernal
14 # Colombia, Bogota D.C.
15 rfcomm release rfcomm0
16 hcitool dev > log.txt | grep -e 'hci0' log.txt > mac.txt
17 cut -d "0" -f 2,3 mac.txt > MAC.txt
18 MAC=`cat MAC.txt`
19 echo "La mac del dispositivo es : $MAC"
20 hcitool scan > dispo.txt | grep -e "HC-05" dispo.txt > macd.txt
21 cut -d "H" -f 1 macd.txt > MACD.txt
22 #/etc/init.d/bluetooth status
23 #/etc/init.d/bluetooth force-reload
24 #/etc/init.d/bluetooth reset
25 rm log.txt mac.txt dispo.txt macd.txt
26 MACD=`cat MACD.txt`
27 echo "dispositivo HC-05 encontrado MAC: $MACD"
28 rfcomm connect -i $MACD
29
30
31
```