

Codi:

```
#include <Arduino.h>

void setup() {
  Serial.begin(115200);
  Serial2.begin(115200);
}

void loop() {
  if(Serial.available()){
    Serial2.write(Serial.read());
    delay(2);
    if(Serial2.available()){
      Serial.write(Serial2.read());
    }
  }
}
```

Funcionament:

Primer de tot es declaren les llibreries.

```
#include <Arduino.h>
```

Seguidament al setup inicialitzem el serial.

```
void setup() {
  Serial.begin(115200);
  Serial2.begin(115200);
}
```

Al loop es guardaran els caràcters introduïts per teclat, que seran llegits pel serial i afegim un petit delay de escriptura.

```
void loop() {
  if(Serial.available()){
    Serial2.write(Serial.read());
    delay(2);
    if(Serial2.available()){
      Serial.write(Serial2.read());
    }
  }
}
```

Per últim aquest es el resultat obtingut per pantalla mostrat en foto i vídeo:

PROBLEMS

OUTPUT

TERMIN

Hash of data verified.

Leaving...

Hard resetting via RTS p

=====

--- Available filters an
nter, time

--- More details at [http](http://)

--- Miniterm on /dev/tty

--- Quit: Ctrl+C | Menu

🔊 Esto es la practica 8

Podemos ver que funcion

<https://user-images.githubusercontent.com/100867309/171399679-15b0c372-90f3-49b7-aeb8-a6376e00ae06.mp4>