

```
// Slave3 send back to Mas1
#include <Wire.h>

#define SLAVE2 2
#define SLAVE3 3

int i;

char hello[7];

void setup()
{
    Serial.begin(9600);
    Wire.begin(SLAVE3); // Start use Slave3
    Wire.onReceive(getHELLO); // When Slave3 receive
information from Mas1
    Wire.onRequest(sentHELLO); // When Slave3 request
information from Mas1
}

void loop()
{
    delay(100);
}

void getHELLO(int bytes)
{
    for (i = 0 ; i < bytes ; i++)
    {
        hello[i] = Wire.read();
    }
    if (hello[5] < '9') // Loop Hello1 - Hello9
    {
        hello[5]++;
    }
}
```

```
else
{
    hello[5] = '1';
}
}

void sentHELLO()
{
    Wire.write(hello);
    Serial.println(hello);
}
```