Aula25- Memorias

Texto ▼   ± 🗃 A▲▼   1 (Arduino Uno R3) ▼

```arduino
1  /*
2  Autora: Pietra Rocha
3  Nome do programa:  Memorias
4  Data:21/02
5  Descricao:
6  */
7
8  void setup()
9  {
10 Serial.begin(9600);
11 Serial.println("Tamanhos dos tipos de variaveis em Bytes");
12 Serial.print("bool: "); Serial.println(sizeof(bool)); //0 ou 1
13 Serial.print("char: "); Serial.println(sizeof(char)); //0 a 225 em
14 Serial.print("byte: "); Serial.println(sizeof(byte)); //0 a 255
15 Serial.print("int: "); Serial.println(sizeof(int)); //-32768 a 3276
16 Serial.print("unsigned int: "); Serial.println(sizeof(unsigned int)
17 Serial.print("float: "); Serial.println(sizeof(float)); //numeros c
18 Serial.print("long: "); Serial.println(sizeof(long)); //-2.147.486.
19 Serial.print("unsigned long: "); Serial.println(sizeof(unsigned lon
20 }
21
22 void loop ()
23 {
24 }
```

Monitor serial

```
Tamanhos dos tipos de variaveis em Bytes
bool: 1
char: 1
byte: 1
int: 2
unsigned int: 2
float: 4
long: 4
unsigned long: 4
```

Env.   Apag.