

Disciplina: Tópicos Especiais

Curso: Técnico em Informática

Série: 3º ano integrado

Avaliação Recuperação Parcial

Professor: Paulo Evaristo

Data: janeiro/2021

Nome do aluno(a): _____

Questão 01

Escreva nas caixas de texto na direita qual a função das partes do código Arduino exibido na imagem da esquerda contendo um código para Arduino



Disciplina: Tópicos Especiais
Curso: Técnico em Informática
Série: 3º ano integrado

Avaliação Recuperação Parcial

Questão 02

Complete os comentários do código abaixo explicando o que as instruções fazem.

```
1  const int led = 3;  
2  const int CHAVE = 2;  
3  void setup()  
4  {  
5    pinMode(CHAVE, INPUT); //  
6    pinMode(led, OUTPUT);  
7    Serial.begin(9600); //  
8  
9  
10 void loop()  
11 {  
12   if(digitalRead(CHAVE)) //  
13   {  
14     Serial.println("Botao Pressionado\n"); //  
15  
16     digitalWrite(led, HIGH);  
17   }  
18   else  
19   {  
20     Serial.println("Botao Despressionado\n"); //  
21     digitalWrite(led, LOW); //  
22     delay(250);  
23   }  
24 }
```

