

Programação e Imagens do Projeto “Armários Inteligentes” - 28/02/2024

Integrantes do Grupo:

Gustavo Afonso N° 9

João Pedro Carolino N°14

Lucas Elias N° 18

Pedro Furlan N° 26

Ryan Gabriel N° 28

Thomaz Silva N° 31

Programação e Imagens:

```
const int buttonPinE = 7;
```

```
const int buttonPinD = 6;
```

```
int buttonStateE = 0;
```

```
int buttonStateD = 0;
```

```
void setup() {
```

```
  pinMode(buttonPinE, INPUT);
```

```
  pinMode(buttonPinD, INPUT);
```

```
  pinMode(13, OUTPUT);
```

```
  pinMode(12, OUTPUT);
```

```
}
```

```
void loop() {
```

```
  buttonStateE = digitalRead(buttonPinE);
```

```
buttonStateD = digitalRead(buttonPinD);

if (buttonStateE == HIGH){
  digitalWrite(13, HIGH);
  digitalWrite(12, LOW);
}
else {
  digitalWrite(13, LOW);
  digitalWrite(12, LOW);
}

if (buttonStateD == HIGH){
  digitalWrite(13, LOW);
  digitalWrite(12, HIGH);
}
else {
  digitalWrite(13, LOW);
  digitalWrite(12, LOW);
}
}
```







