

Semana 6: Keypads e Dips Switch

Prof. Irineu Lopes Palhares Junior

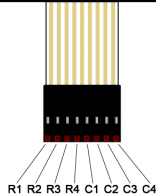
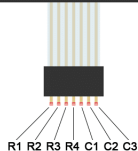
FCT/UNESP,
irineu.palhares@unesp.br



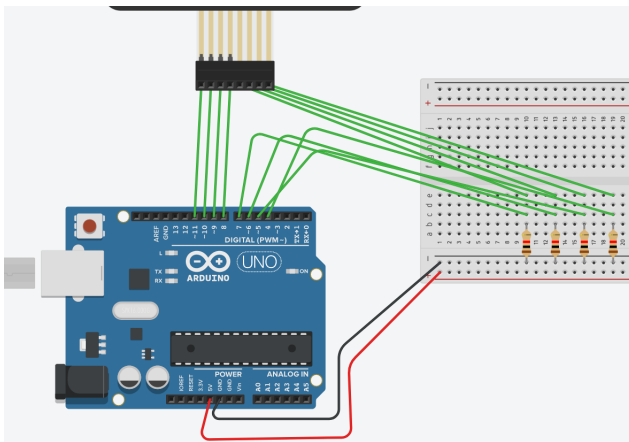
Sumário da semana

- Keypads
- Dips Switch
- Discussão sobre o Projeto Final

Keypads



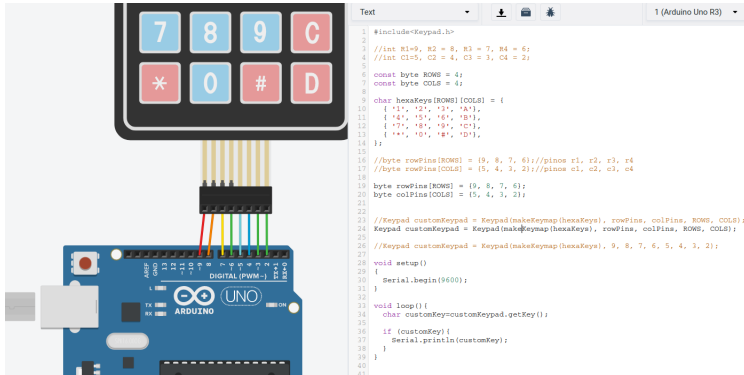
Ligação do circuito no Keypad



Atividade SENHA (durante a aula)

Crie um programa que necessite digitar uma senha com o Keypad.

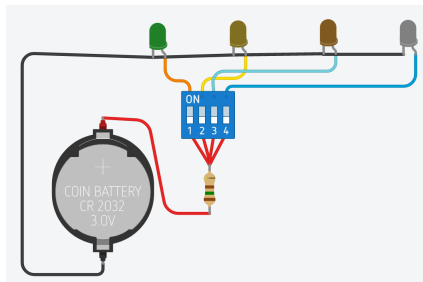
Ligação do circuito no Keypad (Usando biblioteca)



Dips Switch



DIP Switch - Primeira ligação



Atividade - Converter binário pra decimal

Vocês deverão criar um código, no qual ao entrar com o número binário por meio do DIP Switch esse número seja convertido para a base decimal.

- Projeto Final: criar/desenvolver uma solução tecnológica para algum problema da sociedade ou algo que facilite/beneficie a vida das pessoas.
- Lembrando que o trabalho pode ser algo simples, até mesmo utilizando desenhos que auxilie na explicação da ideia.
- Esse trabalho poderá ser feito de forma individual ou em grupo (até 5 pessoas).
- Apresentar para a turma no última dia de aula.