

## # Trabalho em Grupo - Algoritmos em Python

Este repositório contém os algoritmos desenvolvidos pelo Grupo na disciplina Python (T4), como parte do trabalho final do curso. O Grupo foi composto pelos seguintes membros:

- Charles Ferreira
- Debora Cristina
- Felipe Pires
- Gabriel Silva
- Heraldo Oliveira

### ## Algoritmos Desenvolvidos

#### ### Soma

O algoritmo Soma recebe dois valores digitados pelo usuário e calcula a sua soma. Foi desenvolvido para praticar conceitos básicos de entrada e saída de dados.

#### ### Adivinha (Jogo da Adivinhação)

O algoritmo Adivinha é um jogo simples em que o jogador precisa adivinhar um número aleatório gerado pelo computador. O jogo conta com diferentes níveis de dificuldade e oferece feedbacks ao jogador conforme suas tentativas.

#### ### Calculadora

O algoritmo Calculadora implementa uma calculadora básica que permite realizar operações de adição, subtração, multiplicação e divisão entre dois números. O usuário escolhe os números e a operação desejada, e o resultado é exibido na tela.

#### ### Lista

O algoritmo Lista trabalha com uma lista predefinida de números. Ele identifica o maior e o menor número da lista, encontra os números pares, calcula a média dos números e a soma dos números negativos.

#### ### Velocidade

O algoritmo Velocidade calcula a velocidade média com base na distância percorrida e no tempo gasto. O usuário fornece esses valores e o algoritmo realiza o cálculo e exibe o resultado.

## ## Contribuições

Cada membro do Grupo contribuiu para o desenvolvimento dos algoritmos, oferecendo ideias, revisando o código e fornecendo feedbacks construtivos durante o processo de criação. Trabalhamos de forma colaborativa e compartilhamos conhecimentos para criar soluções eficientes e funcionais.

Agradecemos a oportunidade de trabalhar juntos neste projeto e estamos orgulhosos do resultado alcançado.