



Quem se prepara, não para.

# Algoritmos e Programação

Michelle Hanne

[michelle.andrade@newtonpaiva.br](mailto:michelle.andrade@newtonpaiva.br)

# Tarefa 4

- Acesse o Github para consultar exemplos nos repositórios de Linguagem de Programação e Algoritmos Programação
- [https://github.com/mihanne/ExemplosAlgoritmos\\_Programacao](https://github.com/mihanne/ExemplosAlgoritmos_Programacao)

# Tarefa 4

- 1) Crie um vetor para armazenar 10 idades de alunos. O programa deverá solicitar a entrada de dados e calcular a média das idades.
- 2) Crie um vetor que armazene 10 alturas e mostre a maior e a menor altura ao final.
- 3) Fazer um algoritmo que receba uma matriz  $3 \times 3$  e faça a multiplicação por um valor escalar. Em seguida mostre a matriz resultante.
- 4) Faça um programa que receba duas matrizes  $2 \times 2$  e realize a soma. Em seguida mostre a matriz resultante.