

# Lista 1 de Computação

August 9, 2021

Usando pseudocódigo (ou fluxogramas), escreva algoritmos para:

1. Procurar uma palavra no dicionário.
2. Multiplicar duas matrizes.
3. Dada uma lista aleatória com  $N$  números, achar o maior deles.
4. Dada uma lista aleatória com  $N$  números, ordenar a lista.
5. Dada uma lista aleatória com  $N$  números, achar a mediana (ver a definição em [https://pt.wikipedia.org/wiki/Mediana\\_\(estat%C3%ADstica\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mediana_(estat%C3%ADstica))).