

Atenção: Os exercícios deverão ser resolvidos em um ÚNICO arquivo de texto (.txt) e enviados via PVANet, isto é, aceitarei apenas arquivos “txt” contendo os exercícios do roteiro. NÃO aceitarei zip, odt, doc, etc; apenas txt.

Atenção2: Envie no começo do arquivo o curso que faz e se foi na SACSIS ou não.

Exercícios

- 1 Faça um programa que grave 100 números aleatórios (de 1 até 10^5) em um arquivo, com a semente 32 e depois leia eles e encontre os números primos (através de uma função recursiva).
- 2 Faça um programa que calcule a multiplicação entre duas matrizes 3×3 .
- 3 Faça uma calculadora com as operações soma (+), subtração (-), multiplicação(*) e divisão (/) para dois números. Salve as operações realizadas e o resultado em um arquivo.
- 4 Faça um programa para gerenciar o Black Friday. Uma estrutura para salvar os produtos e os descontos, porcentagem. Grave 10 produtos e mostre os 3 com melhor ganho de desconto (preço inicial – desconto).