

Lista de Exercícios 03

1. Escreva uma função que recebe, por parâmetro, dois valores X e Z e calcula e retorna X^Z . (sem utilizar funções ou operadores de potência prontos)
2. Escreva uma função que receba um inteiro N positivo e retorne $N!$ (fatorial de N).
3. Escreva uma função que receba um valor N e retorne o N -ésimo termo da sequência Fibonacci (dada pelos termos 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ..., N)
4. Escreva uma função que receba um inteiro positivo como entrada e retorne o dígito principal desta entrada. Por exemplo, o dígito principal de 234567 é 2.