



CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO – 1º ANO
DISCIPLINA FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO E ESTRUTURAS DE DADOS
PROFESSORA GISELLE TEIXEIRA DE ALMEIDA

LISTA DE EXERCÍCIOS VI – ESTRUTURA DE REPETIÇÃO FOR

1. Faça um programa que leia um número inteiro entre 1 e 9 e mostre a tabuada de multiplicação do mesmo.
2. Faça um programa que leia um número N e escreva na tela todos os números pares de 0 a N e todos os números ímpares de N a 0.
3. Faça um programa que leia o nome e as 4 notas bimestrais de 10 alunos, calculando e apresentando a média de cada um.
4. Faça um programa que leia 30 números inteiros quaisquer. No final, o programa deve mostrar a quantidade de números inteiros positivos, negativos e zeros digitados.
5. Faça um programa que leia um número N, calcule e apresente o valor de H, onde $H = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{n}$.
6. Faça um programa que leia um número inteiro N e mostre todos os números primos entre 1 e N.
7. Faça um programa que leia um número inicial e um número final e mostre na tela todos os números inteiros entre eles. Se o número final for menor que o inicial, o programa deve apresentar uma mensagem de erro.