



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Faculdade de Ciências Sociais, Aplicadas e Exatas - FACSAB
Departamento de Ciências Exatas - DCEX
Disciplina: Introdução à Ciência da Computação Semestre: 2024/1
Prof. Dr. Luiz C. M. de Aquino



Lista II

1. Faça um programa que peça um número natural e imprima na tela todos os divisores desse número.
2. Faça um programa que peça um número natural n e imprima na tela os números quadrados perfeitos que são menores do que n .
3. Faça um programa que leia dois números naturais n e m (com $n < m$). Em seguida, o programa deve imprimir a soma entre todos os números ímpares no intervalo $[n, m]$.
4. Faça um programa que calcule a média da altura dos alunos de uma turma.
5. Faça um programa que determine todas as soluções naturais da equação:

$$7x + 4y = 142$$