



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: 2024/2
Prof. Dr. Luiz C. M. de Aquino



Lista III

1. Faça um programa que peça um número natural n e imprima na tela todos os múltiplos dele que são menores do que n^2 .
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 o produto entre todos os números ímpares no intervalo $[n, m]$.
4. Faça um programa que peça a quantidade de alunos de uma turma e em seguida as suas alturas. O programa deve calcular a média de altura dessa turma.
5. Faça um programa que determine todas as soluções naturais da equação:

$$7x + 4y = 142$$