
Etec

Nome: _____ Nº _____ Turma: 1ª ☒ 2ª ☐ 3ª ☐ Série - Informática

Professora: Aline / Allan / Rosangela/ Thayani

Data: 08-09-25

Menção Obtida: _____

AValiação de Lógica de Programação – Estudos de Caso

Critérios de Avaliação: Raciocínio lógico, Aplicação de Princípios, Organização, Conhecimento

Observações: Atividade em dupla

Criar o algoritmo, portugal, fluxograma (diagrama de blocos) e Código em Java para os seguintes estudos de caso abaixo relacionados. Todos os exercícios deverão ser resolvidos utilizando a estrutura de repetição FOR.

- 1) Criar um programa que exiba os números ímpares de 1 a 1000.
- 2) Faça um programa que mostre a tabuada dos números de 1 a 10 (ao todo serão 10 tabuadas)
- 3) Criar um programa que receba a idade, altura e peso de 25 pessoas. Calcule e mostre:
 - A quantidade de pessoas com idade superior a 50 anos;
 - A média das alturas das pessoas com idade entre 10 e 20 anos (inclusive);
 - A porcentagem de pessoas com peso inferior a 40 quilos;
 - A idade da pessoa mais velha e a idade da pessoa mais nova.