 **Prova de Recuperação**

Curso: Sistemas para Internet Disciplina: Lógica de Programação Profª: Fabrícia Py Tortelli Noronha

Data: 06/12/2022

Aluno: Nota:

**Questão 1:** Faça um algoritmo que leia um conjunto de 30 valores numéricos inteiros e distribua-os entre dois **vetores**, separando os números positivos (VP) dos negativos (VN). Ao final, imprima VP e VN.

**Obs:** Zero é um inteiro com notação 0 que, quando usado como um número, significa que nenhum objeto está presente. É o único inteiro que não é negativo nem positivo.

**Questão 2:** Escreva um programa que lê uma **matriz** M (5,5) e calcule o que se pede:

1. Soma da linha 5 de M;
2. Soma da diagonal principal;
3. Soma dos números pares da 2º coluna;
4. Soma do primeiro elemento de cada uma das colunas da matriz.

Ao final, escrever as somas e a matriz.