

1. CONTROLE DE NOTAS

I. Usando lista sequencial, escreva um programa que seja capaz de calcular a avaliação final dos alunos de uma disciplina a partir da seguinte fórmula expressa pela Equação abaixo:

$$AV_1 = \left(\left(\frac{AP_{1^{a}mn} + AP_{2^{a}mn} + AP_{3^{a}mn} + AP_{4^{a}mn}}{4} \right) * 0,4 \right) + (NP * 0,6))$$

AP – Atividade Prática: Subscrito “1^amn”: “primeira maior nota”. Os demais subscritos seguem a ordem representada pelo número.



1. CONTROLE DE NOTAS

O programa deve ler os seguintes dados: **código do aluno, nome do aluno, notas das atividades práticas e nota final.**

O programa deve permitir:

- inserir alunos na lista (ordenado pelo código)
- remover primeiro aluno da lista
- remover último aluno da lista
- remover aluno através do código
- consultar aluno pelo índice
- consultar aluno pelo código

