

TRABALHO FINAL
ALGORITMO E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO
ENTREGA: 26/07 ATÉ AS 7:00 DA MANHÃ

Escreva um programa que leia o nome, a matrícula e as notas de 3 provas de cada um dos 30 alunos de uma turma. Seu programa deve calcular e imprimir:

- Os dados dos alunos;
- A média de cada aluno;
- A média da turma;
- A quantidade de alunos com média maior ou igual a 7;
- A quantidade de notas de provas abaixo de 4;
- O índice da linha do aluno com a maior média;
- O índice da linha do aluno com a menor média.
- A média de cada prova.

A tela inicial do programa, deve apresentar um menu de opções, baseado no que foi pedido. A funcionalidade associada a cada uma das opções do menu deve ser modularizada em uma função. Segue uma sugestão de tela.

```
-----  
                                ACOMPANHAMENTO DOS ALUNOS  
-----  
Menu de opções  
  
- (1) Cadastro das informações do aluno  
- (2) A média de cada aluno  
- (3) A média da turma  
- (4) A quantidade de alunos com média maior ou igual a 7  
- (5) A quantidade de notas de provas abaixo de 4  
- (6) O índice da linha do aluno com a maior média  
- (7) O índice da linha do aluno com a menor média  
- (8) A média de cada prova  
- (0) Sair do programa  
  
Digite a opção desejada:
```