- 1. Cadastrar um aluno
- a. Um aluno deve ter: Matricula, Nome, Nota 1 e Nota 2.
- 2. Exibir média do aluno
- a. O programa deve solicitar qual a matricula e exibir a média do aluno com matricula X.
- b. Imprimir a frase: "A media do aluno #NomeDoAluno# é #MediaDoAluno#.
- 3. Exibir qual aluno tem maior media
- a. Escrever na tela "a maior média da turma foi do aluno : #NomeDoAluno# e sua média foi: #MediaDoAluno#
- 4. Sair

Observações da questão 1:

- 1. As matriculas devem ser números positivos.
- 2. Neste programa deve permitir cadastrar 3 (três) alunos
- 3. Não é necessário atualizar array.
- 4. Não é necessário utilizar orientação a objetos.
- 5. No menu 2, se o usuário digitar uma matricula que não existe, deve-se informar:
- a. Matricula não encontrada.
- 6. Na opção 3, se os três alunos não tiverem sido cadastrados, deve-se informar :
- a. Para utilizar essa opção é necessário que todos os 3 (três) alunos estejam cadastrados.
- 7. A média deve ser calculada utilizando media ponderada. Os pesos devem ser : 3 e 7.
- a. Calcula de média ponderada: Nota1 MUL peso1 SUM Nota2 MUL peso2 DIV por SUM dos pesos.
- 8. Não é necessário quebrar a questão em vários métodos, pode-se escrever tudo no método principal.
- 9. Caso você sinta-se confortável em utilizar array, orientação a objetos ou métodos estas técnicas podem ser utilizadas