## INF100 – Introdução à Programação I **Roteiro Prática 25 a 27 de abril de 2017**

Nome do arquivo a ser entregue: **p08.py**.

Faça um programa que pede ao usuário para informar o número de alunos de um curso à distância. Depois, para cada aluno, o programa deve ler três valores inteiros entre 0 e 100 representando as notas finais do aluno em três disciplinas cursadas. O programa deve dizer se o aluno passou no curso de acordo com o seguinte critério: considera-se aprovado o aluno que tiver nota maior ou igual a 60 em todas as três disciplinas, ou se tiver nota maior ou igual a 40 em uma das disciplinas mas tiver média igual ou superior a 75 nas outras duas disciplinas.

No final, o programa deve informar quantos alunos foram aprovados e quantos foram reprovados no curso.

Não é necessário fazer qualquer validação dos dados de entrada. Ou seja, o programa pode assumir que o usuário não irá errar na digitação dos valores.

Segue um exemplo da "tela" de execução desse programa:

```
Entre com o número de alunos: 4
Entre com as notas do aluno 1:
60
61
62
Aluno 1 Aprovado.
Entre com as notas do aluno 2:
55
80
65
Aluno 2 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 3:
100
90
20
Aluno 3 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 4:
78
45
74
Aluno 4 Aprovado.
TOTAL: 2 aluno(s) Aprovado(s) e 2 aluno(s) Reprovado(s)
```

Dica: para fazer a leitura das notas de cada aluno conforme o modelo indicado acima, use um comando **print** para exibir a mensagem "Entre com as notas..." e depois três comandos **int( input() )** sem mensagem alguma, um para cada nota.

- A saída do programa deve obedecer à formatação exata mostrada no exemplo acima.
- Não esqueça de preencher o <u>cabeçalho</u> com seus dados e uma breve descrição do programa.

Caso de teste adicional:

```
Entre com o número de alunos: 7
Entre com as notas do aluno 1:
39
100
39
Aluno 1 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 2:
80
<mark>55</mark>
65
Aluno 2 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 3:
<mark>55</mark>
<mark>65</mark>
80
Aluno 3 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 4:
90
100
Aluno 4 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 5:
100
20
90
Aluno 5 Reprovado.
Entre com as notas do aluno 6:
78
<mark>74</mark>
40
Aluno 6 Aprovado.
Entre com as notas do aluno 7:
40
74
<mark>78</mark>
Aluno 7 Aprovado.
TOTAL: 2 aluno(s) Aprovado(s) e 5 aluno(s) Reprovado(s)
```