

Nome do arquivo a ser entregue: **p05.py**

Obs.: Recomenda-se salvar o arquivo com certa frequência para não perder a digitação já feita em caso de uma falha na rede elétrica.

Faça um programa que lê três valores inteiros entre 0 e 100 representando as notas finais de um aluno em três disciplinas de um curso à distância. O programa deve dizer se o aluno passou no curso de acordo com os 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.

Considere que o usuário nunca irá digitar uma nota fora do intervalo permitido [0..100].

Seguem alguns exemplos de “telas” de execução desse programa. As entradas de dados do usuário (pelo teclado) estão **destacadas**.

Exemplo 1:

```
Entre com as notas da disciplina 1: 60
Entre com as notas da disciplina 2: 61
Entre com as notas da disciplina 3: 62
```

Aprovado.

Exemplo 2:

```
Entre com as notas da disciplina 1: 55
Entre com as notas da disciplina 2: 80
Entre com as notas da disciplina 3: 65
```

Reprovado.

Exemplo 3:

```
Entre com as notas da disciplina 1: 100
Entre com as notas da disciplina 2: 90
Entre com as notas da disciplina 3: 20
```

Reprovado.

Exemplo 4:

```
Entre com as notas da disciplina 1: 78
Entre com as notas da disciplina 2: 45
Entre com as notas da disciplina 3: 74
```

Aprovado.



A saída do programa deve obedecer à formatação **exata** mostrada nos exemplos acima.



Não esqueça de preencher o cabeçalho com seus dados e uma breve descrição do programa.

Após certificar-se que seu programa está correto, envie o arquivo do programa fonte (**p05.py**) através do sistema do LBI.

Casos de teste adicionais:

Entre com as notas da disciplina 1: 39
Entre com as notas da disciplina 2: 100
Entre com as notas da disciplina 3: 39

Reprovado.

Entre com as notas da disciplina 1: 80
Entre com as notas da disciplina 2: 55
Entre com as notas da disciplina 3: 65

Reprovado.

Entre com as notas da disciplina 1: 55
Entre com as notas da disciplina 2: 65
Entre com as notas da disciplina 3: 80

Reprovado.

Entre com as notas da disciplina 1: 20
Entre com as notas da disciplina 2: 90
Entre com as notas da disciplina 3: 100

Reprovado.

Entre com as notas da disciplina 1: 100
Entre com as notas da disciplina 2: 20
Entre com as notas da disciplina 3: 90

Reprovado.

Entre com as notas da disciplina 1: 78
Entre com as notas da disciplina 2: 74
Entre com as notas da disciplina 3: 40

Aprovado.

Entre com as notas da disciplina 1: 40
Entre com as notas da disciplina 2: 74
Entre com as notas da disciplina 3: 78

Aprovado.