

## Lista de Exercícios 12

**Atenção: todos os problemas desta lista devem ser resolvidos com laços de repetição (comando for).**

1. Suponha que o conceito de um aluno seja determinado em função da sua nota. Suponha, também, que esta nota seja um valor inteiro na faixa de 0 a 100, conforme a seguinte faixa:

<u>Nota</u>	<u>Conceito</u>
0 a 49	Insuficiente
50 a 64	Regular
65 a 84	Bom
85 a 100	Ótimo

Crie um programa Python que leia a nota de um aluno e apresente o conceito e a nota do aluno.

2. Utilizando laços de repetição, crie um programa Python que faça o mesmo que a questão anterior, mas que seja para 5 alunos.
3. Escreva um programa Python para ler o nome e a idade de 10 pessoas. Para cada uma delas o programa deve exibir uma mensagem informando se ela pode ou não votar nas próximas eleições (caso a pessoa tenha 16 anos ou mais, ela pode votar).
4. O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

<u>Especificação</u>	<u>Preço unitário</u>
100 Cachorro quente	1,10
101 Bauru simples	1,30
102 Bauru c/ovo	1,50
103 Hamburger	1,10
104 Cheeseburger	1,30
105 Refrigerante	1,00

Escreva um programa Python que leia o código de um item pedido, a quantidade e calcule o valor a ser pago. Considere que a cada execução somente será calculado um item.

5. Utilizando laços de repetição, crie um programa Python que faça o mesmo que a questão anterior, mas que gere uma conta considerando que o cliente tenha pedido 6 itens.