

Lista de exercício: Python básico para entrega VIA portal

1. Criar uma lista vazia chamada **L_VAZIA**
2. Criar uma lista chamada **possibilidadeBoleanos** com os 2 elementos booleanos, nesta ordem: **True** e **False**.
3. Crie uma lista chamada **valores_Diversos** com os seguintes elementos: **1, -2, True, "Obabão", False, 1947, 5.3, -10**.
4. Exiba os elementos nas posições 1 e 6 da lista **valores_Diversos**:
5. Exiba o 2º e o 4º elemento da lista **valores_Diversos**:
6. Crie uma variável **tamanho** que receba a quantidade de elementos existentes na lista **valores_Diversos**:
7. Faça uma estrutura de repetição utilizando o comando **for** que exiba um por vez os elementos da lista **valores_Diversos** e ao final exiba a quantidade de itens encontrados nesta lista.
8. Crie uma lista chamada **BEBIDAS** com 4 elementos
9. Crie uma lista chamada **COMIDAS** com 4 elementos
10. Utilizando mecanismo de repetição **for**, exiba as possibilidades de combinação dos elementos das duas listas, precedido pelo número da combinação. Exemplo:
Combinação 1: limonada e picanha
Combinação 2: limonada e bacon
Combinação 3: limonada e pizza
11. Faça um código que receba 3 valores inteiros e armazene nas seguintes variáveis: **A, B e C**. Em seguida, faça um teste condicional usando **if** para mostrar as seguintes respostas: se atendido (verdadeiro), o resultado é "OK", caso contrário será "NEGATIVO". A condição para verdadeiro será: A ou B receber 0, ou, C e A receber valor diferente de 7.
Exemplo de resultado:
Digite o valor de A: 1
Digite o valor de B: 2
Digite o valor de C: 7
NEGATIVO
12. Faça um código que receba os valores inteiros **altura** e **largura**. Em seguida, deve fazer um condicional e retornar verdadeiro mediante a seguinte condição: **largura > altura**, e, largura igual a altura.