

a) Atribui 'Monday' para dia, 87 para temperatura. Porém ocasiona em um erro pois existem mais valores a serem atribuídos (3) do que variáveis (2). Para funcionar devem ser iguais.

b) Declarou uma lista de 5 números inteiros [1, 2, 3, 4, 5] e depois tentou imprimir o termo de índice 10 da lista. Como a lista é menor do que o índice, irá aparecer o erro de 'out of range'.

c) Declarou uma string 'amanda'. Tentou alterar o conteúdo da string porém ocorreu um erro, pois strings são imutáveis.

d) Declarou uma lista de 5 números inteiros [1, 2, 3, 4, 5] e depois tentou alterar o valor de numeros[3.4], o que ocasionou em um erro, pois índices só podem ser inteiros.

e) Declarou uma tupla de 3 elementos ('Amanda', 'Blue', [98, 75, 87]) e depois tentou alterar o valor de um deles, o que ocasionou em um erro, pois tuplas são imutáveis.

f) Tenta concatenar ('Segunda', 87, 65) + 'Terça', ocasionou em um erro pois concatenação só é possível entre 2 elementos de mesmo tipo. Nesse caso é uma tupla com uma string.

g) Concatenação entre string e tupla não é possível, ocasiona em erro. Além da necessidade de atribuir 'A' a uma variável e utilizá-la para a concatenação.

h) Atribui um valor para x e depois deleta a variável, ao tentar imprimir ocasiona um erro, pois tenta imprimir uma variável não declarada antes.

i) Declarou uma lista de 5 números inteiros [1, 2, 3, 4, 5] e depois tentou imprimir o índice da ocorrência do número 10 na lista. Como não ocorre, ocasiona um erro.

j) Declarou uma lista de 5 números inteiros [1, 2, 3, 4, 5] e depois tentou expandi-la com mais 3 termos com a função .extend. Ocorreu um erro, pois a função .extend só aceita 1 parâmetro e foram passados 3 (6,7,8). Além de que objetos int não são iterativos.

k) Declarou uma lista de 5 números inteiros [1, 2, 3, 4, 5] e depois tentou remover o elemento 10. Como o elemento não estava presente na lista, ocorreu um erro.

l) Declarou uma lista vazia [] e utilizou a função pop nessa lista. Ocasiona um erro pois essa lista está vazia, e a função pop precisa de pelo menos um termo.