# Lista 1 - Básico de python

1. Responda qual tipo de variável deve ser usado para armazenar cada uma das informações seguintes:
   1. A idade de uma pessoa.
   2. A área de um quintal em metros quadrados.
   3. A média da quantidade de chuvas no mês.
   4. O número de estrelas na galáxia.
2. Considere o trecho de código abaixo:

a = 10

b = a

c = 9

d = c

c = c + 1

Após a execução dess trecho de código, qual será o valor armazenado em cada variável?

1. Faça um programa que leia um número ponto flutuantexe calcule o valor de ? Dica: .
2. Descreva o que acontece quando o Python avalia a expressão x += x – x, quando o valor de x é 3.
3. Que expressões a seguir geram SyntaxError?
   1. 6 \* -----------8
   2. 8 = people
   3. ((((4 \*\* 3))))
   4. (-(-(-(-5))))
   5. 4 += 7 / 2