

- 1) Qual será o resultados do código abaixo:

```
subst = "Python"
verbo = "é"
adjetivo = "fantástico"
print(subst, verbo, adjetivo, sep="_", end="!\n")
```

Sua resposta: **Python\_é\_fantástico!**

- 2) Usando cmd rode o código no python e de a resposta.

```
preco = 49.99
type(preco)
```

Sua resposta: **<class 'float'>**

- 3) Com base no código abaixo, responda:

```
numero_secreto = 42
chute = input("Digite seu número")
print("Você digitou ", chute)
if (numero_secreto == chute):
    print("Você acertou")
else:
    print("Você errou")
```

Com base no código acima, qual alternativa é a FALSA:

- a) Sempre exibirá a mensagem Você errou, independentemente se o chute for igual ao número secreto
- b) Todo valor retornado pela função input é um número.**
- c) É necessário converter o retorno de input para um número, no caso, um inteiro.

- 4) Onde está o erro do código abaixo:

```
minha_idade = 26
idade_namorado = 27
if(minha_idade == idade_namorado)
    print('temos idades iguais')
else:
    print('temos idades diferentes')
```

Sua resposta: **SyntaxError: expected ':'**

- 5) Onde está o erro no código abaixo, explique:

```
numero1 = 10
numero2 = 10
if(numero1 = numero2):
    print("São números iguais")
```

Sua resposta: `SyntaxError: invalid syntax. Maybe you meant '==' or ':=' instead of '='?`

6) O que será exibido na tela?

```
idade1 = 10
idade2 = "20"
print(idade1 + idade2)
```

Sua resposta: `Idade1=10`  
`IndentationError:unexpected indent`

7)O que será exibido na tela?

```
nome = "Nico"
sobrenome = "Steppat"
print(nome + sobrenome)
```

Sua resposta: `NicoSteppat`

8)Qual será o TIPO (type) do erro nesse código?

```
numero1 = 10
numero2 = "20"
soma = numero1 + numero2
print(soma)
```

Sua resposta:  
`TypeError: unsupported operand type(s) for +: 'int' and 'str'`

9)O que será exibido ao executar esse código?

```
numero1 = 10
numero2 = "20"
produto = numero1 * numero2
print(produto)
```

Sua resposta: `202020202020202020`

10) Execute o código abaixo, insira o valor 12 quando executado e responda qual o resultado aparecerá, explique o resultado obtido:

```
idade_str = input("Digite sua idade: ")
idade = int(idade_str)

if (idade > 18):
    print("Você é maior de idade.")
else:
    if (idade < 12):
        print("Você é uma criança.")
    elif (idade > 12):
        print("Você é um adolescente.")
```

Sua resposta: **Process finished with exit code 0.** Não tem como especificar se você é criança ou adolescente porque não tem um comando no código (idade=12), só tem para maiores ou menores.

11) Analise o código abaixo e mostre no final como ficara as opções de idade escolhida, quando rodar o código usar a idade 15 como dado de análise:

```
idade_str = input("Digite sua idade: ")
idade = int(idade_str)

maior_idade = idade > 18
crianca      = idade < 12
adolescente = idade > 12
```

Como ficará a saída usando comando print para as 3 variáveis.

Sua resposta: **false,false,true**

12) Qual resultado do código abaixo:

```
contador = 1
while(contador <= 10):
    print(contador)
    contador = contador + 2
    if(contador == 5):
        contador = contador + 2
```

Sua resposta:

**1**  
**3**  
**7**  
**9**

13) No código abaixo você só pode usar UMA opção de print.

```
dia_ini = 24
dia_fim = 28
mes = "fevereiro"
ano = 2017

A. "Em [] o Carnaval acontece em [] do dia [] até o dia []".format(ano, mes, dia_ini, dia_fim)
B. "Em {} o Carnaval acontece em {} do dia {} até o dia {}"
```

```
C. "Em {} o Carnaval acontece em {} do dia {} até o dia {}".format(ano, mes, dia_ini, dia_fim)
D. "Em {ano} o Carnaval acontece em {mes} do dia {dia_ini} até o dia {dia_fim}".format()
```

Rode o código com a opção correta e cole aqui como será exibida a resposta correta.

Sua resposta: **C**