Resumo do Questionário

Título: Questionário 03

Questionário

1. Considerando que o trecho de código fonte abaixo parece perfeito mas está indicando um 'Indentation Error' no segundo comando print, qual é provável razão?

```
if x == 6 :
  print 'Valor 6'
  print 'Continua 6'
  print 'Terceiro 6'
```

- a) Você misturou espaços em brancos e tabulação no arquivo
- b) Python atingiu o tamanho limite de caracteres em uma linha
- c) Python julgou que 'Continua' deveria ser escrito em inglês, ou seja, 'Continue'
- d) Como 'continue' é uma palavra reservada de Python e você fala português, ele entende que 'Continua' é também uma palavra reservada e indica o erro
- 2. No trecho de código fonte em Python abaixo (números das linhas entre parênteses), qual será a última linha a ser executada com sucesso?

```
(1) astr = 'Ola Bob'
```

- (2) istr = int(astr)
- (3) print 'Primeiro', istr
- (4) astr = '123'
- (5) istr = int(astr)
- (6) print 'Segundo', istr
- a) 4
- b) 6
- c) 3
- d) 1
- e) 2
- 3. O que devemos fazer para que um comando imediatamente após um comando if seja executado somente quando a expressão do comando if for true?
- a) Iniciar o comando com "{" e encerrar com "}"
- b) Iniciar o comando com "#"
- c) Sublinhar o comando
- d) Indentar a linha abaixo do comando if (aonde se encontra o comando a ser executado condionalmente)

Questionário

4. O que é verdade sobre o trecho de código fonte em Python abaixo?

```
if x == 5 :
  print 'X igual a 5'
  print 'Continua 5'
  print 'Terceiro 5'
```

- a) Dependendo do valor de x, ou todas os três comandos de impressão (print) serão executados ou nenhum deles será executado.
- b) A string 'X igual a 5' sempre será impressa, independente do valor de x
- c) A string 'X igual a 5' nunca será impressa, independente do valor de x
- d) Somente dois dos 3 comandos print será executados se o valor de x for menor do que 0
- 5. O quê o seguinte código imprime?

```
x = 0
if x < 2:
    print 'Pequeno'
elif x < 10:
    print 'Medio'
else:
    print 'GRANDE'
print 'Fim'</pre>
```

- a) Pequeno
- b) Pequeno

Fim

- c) GRANDE
- d) Medio Fim
- e) Fim
- 6. Qual dos operadores não é um operador lógico ou de comparação?
- a) >
- b) >=
- c) !=
- d) ==
- e) =
- 7. Qual é a palavra reservada de Python que usamos em testes condicionais de caminho duplo para indicar que o bloco de código deve ser executado quando o teste lógico (expressão do if) é 'false'?
- a) otherwise
- b) elsewhere
- c) except
- d) else

Questionário

8. Qual é o valor de x para que 'Outro valor' seja impresso?

```
if x < 2:
    print 'Menor que 2'
elif x >= 2 :
    print 'Dois ou mais'
else :
    print 'Outro valor'
a) 22
b) 2.0
c) 2
d) Qualquer valor de x
e) Nenhum valor de x fará com que 'Outro valor' seja impresso
```

9. Qual será o valor de 'istr' após a execução do trecho de código fonte abaixo?

```
astr = 'Ola Bob'
istr = 0
try:
    istr = int(astr)
except:
    istr = -1
a) -1
```

- b) false
- c) A variável 'istr' não terá valor algum
- d) Terá um valor NaN (Not a Number)
- e) 0
- 10. Quando temos múltiplas linhas em um bloco if, como podemos indicar o final do bloco de comandos do if?
- a) Usando os caracteres '{' e '}' para delimitar o bloco de comandos
- b) Colocando em maiúscula a primeira letra da linha que vem após o final do bloco de comandos dentro do if
- c) Omitindo o caractere ';' na última linha do bloco if
- d) Retornando a indentação do próximo comando após o if para o mesmo nível do if