

Resumo do Questionário

Título: Questionário 09 Questionário

Questionário

1. Qual método de um objeto dicionário fornece uma lista com os valores contidos no dicionário?

- a) keys()
- b) each()
- c) items()
- d) values()**
- e) all()

2. Quando se adicionam itens em um dicionário, eles permanecem na ordem em que foram adicionados?

Falso

3. De que forma os Dicionários em Python se diferenciam das Listas?

- a) Listas em Python podem armazenar strings e dicionários somente palavras
- b) Listas em Python podem armazenar múltiplos valores e dicionários armazenam um único valor
- c) Dicionários em Python são coleções enquanto que Listas não são
- d) Listas em Python são indexadas usando inteiros e dicionários podem usar strings como índices**

4. No trecho de código fonte em Python abaixo, quais serão os valores atribuídos a v?

```
dic = dict()
...
for v in dic :
    ...
```

- a) Valores contidos no dicionário
- b) Todos os dicionários contidos no programa
- c) Chaves contidas no dicionário**
- d) Inteiros variando de 0 até o tamanho do dicionário

5. O que o trecho de código fonte em Python abaixo mostra na tela?

```
dic = dict()
print dic['chave']
```

- a) -1
- b) 0
- c) chave
- d) O programa irá reportar um Traceback**

6. O que o trecho de código fonte em Python abaixo mostra na tela?

```
dic = dict()
print dic.get('chave',-1)
```

- a) -1**
- b) chave
- c) 0
- d) O programa irá reportar um erro (Traceback)

7. Qual das opções contém linhas de comando em Python equivalentes à seqüência de comandos abaixo (assumindo que dic é um dicionário)?

```
if chave in dic:
    dic[chave] = dic[chave] + 1
else:
    dic[chave] = 1
```

- a) `dic[chave] = chave + 1`
- b) `dic[chave] = dic.get(chave,0) + 1`**
- c) `dic[chave] = dic.get(chave,-1) + 1`
- d) `dic[chave] = (dic[chave] * 1) + 1`
- e) `dic[chave] = (chave in dic) + 1`

8. Qual é o propósito do segundo parâmetro do método get() disponível nos dicionários de Python?

- a) É a chave a ser recuperada no dicionário
- b) Prover um valor padrão (default) se a chave não for encontrada**
- c) Uma chave alternativa a ser usada se a primeira não puder ser encontrada
- d) O valor a ser recuperado do dicionário

Questionário

9. Qual é o termo geralmente usado para descrever os dicionários em Python em outras Linguagens de Programação?

- a) Lambdas
- b) Closures
- c) Sequências

d) Arrays Associativos

10. Qual é o uso mais comum de dicionários em Python em um programa?

- a) Criar um histograma contando as ocorrências de várias strings em um arquivo**
- b) Particionar uma linha de entrada em palavras usando um espaço como delimitador
- c) Calcular a média de um conjunto de números
- d) Ordenar uma lista de nomes em ordem alfabética