

Declaração de passagem Python

Declaração de passagem Python

A instrução pass do Python é usada quando uma instrução é necessária sintaticamente, mas você não deseja que nenhum comando ou código seja executado.

É uma operação nula; nada acontece quando ele é executado. **A instrução pass** do Python também é útil em lugares onde seu código eventualmente irá, mas ainda não foi escrito, ou seja, em stubs).

Sintaxe da instrução pass

```
pass
```

Exemplo de declaração de aprovação

O código a seguir mostra como você pode usar a instrução **pass** em Python -

```
for letter in 'Python':  
    if letter == 'h':  
        pass  
        print ('This is pass block')  
    print ('Current Letter :', letter)  
print ("Good bye!")
```

Quando o código acima é executado, ele produz a seguinte **saída** -

```
Current Letter : P  
Current Letter : y  
Current Letter : t  
This is pass block  
Current Letter : h  
Current Letter : o  
Current Letter : n  
Good bye!
```

Dumppy Infinite Loop com instrução pass

Isso é simples o suficiente para criar um **loop** infinito usando a instrução **pass** . Por exemplo, se você deseja codificar um loop infinito que não faz nada a cada vez, faça-o com uma passagem.

Exemplo

Como o corpo do loop é apenas uma instrução vazia, o Python fica preso nesse loop. Conforme explicado anteriormente, **pass** está aproximadamente para instruções assim como None está para **objetos** - um nada explícito.

Usando reticências ... como alternativa de instrução pass

Python 3.X permite que reticências codificadas como três pontos consecutivos ... sejam usadas no lugar da instrução **pass** . Isto ... pode servir como uma alternativa à instrução pass.

Exemplo

Por exemplo, se **criarmos uma função** que não faz nada especialmente para o código ser preenchido posteriormente, podemos usar ...