

Multiple Choice Questions

To declare a Tuple with one item:

- Tuple_Name = (456,)
- Tuple_Name = (456;)
- Tuple_Name = (456:)
- All of the above

आइटम के साथ टपल घोषित करने के लिए:

- Tuple_Name = (456)
- Tuple_Name = (456y)
- Tuple_Name = (456 रु)

ऊपर के सभी

>>> max(('Hi', 'hi', 'Hello')) will produce:

- Hi
- Hello
- hi
- None of the above

>>> अधिकतम (('Hi', 'hi', 'Hello')) का उत्पादन करेगा:

- Hi
- Hello
- hi
- इनमें से कोई भी नहीं

min() returns:

- Largest item in the tuple.
- Number of items in the tuple.
- Its smallest item in the tuple.
- None of these

min() रिटर्न:

- टपल में सबसे बड़ा आइटम।
- टपल में ऑब्जेक्ट की संख्या।
- टपल में इसका सबसे छोटा आइटम।
- इनमें से कोई नहीं

Tuples cannot be:

- Added
- Multiplied
- Changed
- None of the above

टपल नहीं हो सकती हैं:

- Added
- Multiplied
- Changed
- इनमें से कोई भी नहीं

If we need to create a tuple with a single element, we need to include a final:

- Comma
- Semicolon
- Full stop
- None of these

अगर हमें एक एकल एलिमेंट के साथ एक टपल बनाने की आवश्यकता है, तो हमें एक अंतिम शामिल करने की आवश्यकता है:

- कॉमा
- सेमीकोलन
- पूर्ण विराम
- इनमें से कोई नहीं

B. State whether the following statements True or False. (निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत)

- tup1[0] = 100; is not valid for tuples.
tup1 [0] = 100; tuples के लिए मान्य नहीं है।
- The items in the tuple can be accessed by using their specific index value.
टपल में मौजूद वस्तुओं को उनके विशिष्ट सूचकांक मूल्य का उपयोग करके एक्सेस किया जा सकता है।
- Python tuple supports reverse indexing, i.e., accessing elements using the (-ve) index values.
पायथन टपल रिवर्स इंडेक्सिंग का समर्थन करता है, अर्थात्, (-ve) इंडेक्स मानों का उपयोग करते हुए तत्वों तक पहुंचता है।
- The tuple elements can be accessed from one direction only.
टपल तत्वों को केवल एक दिशा से एक्सेस किया जा सकता है।
- To determine if a specified item is present in a tuple use the is keyword.
यह निर्धारित करने के लिए कि क्या कोई निर्दिष्ट वस्तु कीवर्ड के उपयोग में मौजूद है।

C. Match the following: (निम्नलिखित का मिलान करें:)

- | | |
|---|---|
| 1. The index -1 represents index -1 का प्रतिनिधित्व करता है | a. repetition of the tuple.
टपल की पुनरावृत्ति। |
| 2. Empty tuple एम्प्टी टपल | b. unchangeable
अपरिवर्तनीय |
| 3. count() गुणन | c. last item (अंतिम आइटम) |
| 4. Multiplication (गुणन) | d. parentheses containing nothing
कोष्ठक जिसमें कुछ भी नहीं है |
| 5. Immutable इम-म्यूटेबल घटनाएं | e. returns the number of occurrences
संख्या रिटर्न करता है |

D. Fill in the blanks (रिक्त स्थान भरें)

- If you want to declare a Tuple with one item then, we have to specify _____ after the item.
यदि आप एक आइटम के साथ टपल घोषित करना चाहते हैं, तो हमें आइटम के बाद _____ को निर्दिष्ट करना होगा।
- The elements from left to right are traversed using the _____ indexing.
बाएं से दाएं तत्वों को _____ इंडेक्सिंग का उपयोग करके ट्रेस किया जाता है।

3. The right most element (last) of the tuple can be accessed by using the index _____.

इंडेक्स _____ का उपयोग करके टुपल के सही सबसे तत्व (अंतिम) तक पहुँचा जा सकता है।

4. Index value starts at 0 and end at $n-1$ where n is the Tuple _____.

इंडेक्स मान 0 से शुरू होता है और $n-1$ पर समाप्त होता है जहाँ n टुपल _____ है।

5. The tuple(seq) converts a list into _____.

टुपल (seq) एक लिस्ट को _____ में परिवर्तित करता है।