# PYTHON DATASTRUCTURE

# TUPLE METHODS :

**A tuple is a collection which is ordered and unchangeable. In Python tuples are written with round brackets.**

**1)count()**

#count() method returns the number of occurrences of a given element in the tuple.

# vowels tuple

vowels = ('a', 'e', 'i', 'o', 'i', 'o', 'e', 'i', 'u')

# count element 'i'

count = vowels.count('i')

# print count

print('The count of i is:', count)

**2)index()**

#index() method returns the position/index of the given element in the tuple.

# vowels tuple

vowels = ('a', 'e', 'i', 'o', 'i', 'u')

# element 'e' is searched

index = vowels.index('e')

# index is printed

print('The index of e:', index)