

Python - Remover itens do array

A classe array define dois métodos com os quais podemos remover um elemento do array. Possui métodos `remove()` e `pop()`

Método `array.remove()`

O método `remove()` remove a primeira ocorrência de um determinado valor do array

Sintaxe

```
array.remove(v)
```

Parâmetros

- **v** - O valor a ser removido do array

Exemplo

```
import array as arr
a = arr.array('i', [1, 2, 1, 4, 2])
a.remove(2)
print (a)
```

Ele produzirá a seguinte **saída** -

```
array('i', [1, 1, 4, 2])
```

Método `array.pop()`

O método `pop()` remove um elemento no índice especificado do array e retorna o elemento removido.

Sintaxe

```
array.pop(i)
```

Parâmetros

- **i** - O índice do elemento a ser removido. O método retorna o elemento na i-ésima posição após a remoção.

Exemplo

```
import array as arr
a = arr.array('i', [1, 2, 1, 4, 2])
a.pop(2)
print (a)
```

Ele produzirá a seguinte **saída** -

```
array('i', [1, 2, 4, 2])
```