

Remove Ocorrências

Escreva a função `remove_ocorrencias(lista, elemento)` que recebe uma lista de objetos e um elemento como parâmetros. A função deve remover todas as ocorrências do elemento encontradas na lista. A função deve retornar o elemento removido. Se não há elementos a remover, então `None` deve ser retornado.

Exemplos de asserts

```
lista = [1, "Prog1", 3.4, 1]
assert remove_ocorrencias(lista, 1) == 1
assert lista == ["Prog1", 3.4]

lista = [1, "Prog1", 3.4, 1]
assert remove_ocorrencias(lista, 2) == None
assert lista == [1, "Prog1", 3.4, 1]
```

Restrições

- Você pode usar apenas `pop` para remover elementos da lista

Última atualização por wilkerson, 4 meses atrás

6443448594857984/remove.py

```
# luiz.augusto.farias@ccc.ufcg.edu.br
# Remove Ocorrências

def remove_ocorrencias(lista, elemento):
    for i in range(len(lista) - 1, -1, -1):
        if lista[i] == elemento:
            retorno = lista[i]
            lista.pop(i)
        else:
            retorno = None

    return retorno
```

```
lista = [1, "Prog1", 3.4, 1]
assert remove_ocorrencias(lista, 1) == 1
assert lista == ["Prog1", 3.4]
lista = [1, "Prog1", 3.4, 1]
assert remove_ocorrencias(lista, 2) == None
assert lista == [1, "Prog1", 3.4, 1]
```

```
...E ..
---
E Error: o programa quebra durante o teste (erro não identificado)
```