

# Remove Dígitos Repetidos

Escreva a função `remove_repetidos(lista)` que recebe uma lista de dígitos (inteiros entre 0 e 9, inclusive) como parâmetro e remove dessa lista os dígitos repetidos. A lista deve ser modificada de forma a não possuir nenhum dígito repetido e, quando necessário, considere sempre remover o dígito com maior índice. A função não tem retorno explícito e produz efeito colateral.

## Exemplos de asserts

```
digitos = [1, 1, 2, 2, 5, 1]
assert remove_repetidos(digitos) == None
assert digitos == [1, 2, 5]

digitos = [1, 2, 1, 2, 1, 1]
assert remove_repetidos(digitos) == None
assert digitos == [1, 2]
```

## Restrições

- Você pode usar apenas pop para remover elementos da lista
- Não é permitido usar a função set

Última atualização por wilkerson, um mês atrás

6454758963412992/rmv\_repetidos.py

```
# José Marinho Falcão Neto - 120110597 - @marinhofn
# Ciência da Computação - UFCG (Programação 1)
# jose.marinho.neto@ccc.ufcg.edu.br
# 29.04.2021 - mtp6
# Remove Repetidos - Unidade 7
# 6454758963412992
```

```
def remove_repetidos(digitos):
```

```
aux = []

d = dict([x,0] for x in digitos)
for key in d:
    aux.append(key)

for e in range(len(digitos)-1,-1,-1):
    digitos.pop(e)

for e in aux:
    digitos.append(e)
```

```
digitos = [1, 1, 2, 2, 5, 1]
assert remove_repetidos(digitos) == None
assert digitos == [1, 2, 5]
```

```
digitos = [1, 2, 1, 2, 1, 1]
assert remove_repetidos(digitos) == None
assert digitos == [1, 2]
```

< >

aguardando revisão

< >