

Interseção de Listas

Escreva a função `intersecao_listas(lista1, lista2)` que faça a *interseção* de duas listas. A sua função deve ter efeito colateral e deve alterar a primeira lista passada como parâmetro para representar a interseção entre as duas listas.

A intersecção de duas listas contém apenas os elementos que pertencem às duas listas originais.

Atenção

Importante. Você não deve usar os métodos `remove`, `contains` ou `in`. Se precisar da funcionalidade, implemente funções com funcionalidade equivalente.

Exemplos e asserts

```
lista1 = [2, 1, 3, 4]
lista2 = [2]
intersecao_listas(lista1, lista2)
assert lista1 == [2]

lista1 = [1, 3, 4]
lista2 = [4, 3]
intersecao_listas(lista1, lista2)
assert lista1 == [3, 4]

lista1 = [2, 4, 1]
lista2 = [1, 3, 4]
intersecao_listas(lista1, lista2)
assert lista1 == [4, 1]
```

Última atualização por daltonserey, 5 meses atrás

Para enviar sua resposta:

1. faça o *checkout* da atividade com o comando `tst checkout 5004354471854080`;

2. faça a atividade, criando sua resposta em um arquivo no diretório do *checkout*;
3. faça o *commit* com o comando `tst commit (nome-do-seu-arquivo)`.