

Organiza Avaliação

Em um sistema de avaliação é muito comum utilizar o julgamento da satisfação de algum produto, procedimento ou pessoa utilizando apenas 3 níveis de satisfação: insatisfeito, neutro e satisfeito. Escreva a função `organiza_avaliacao` que recebe uma lista de duplas, em que cada dupla representa a avaliação particular de uma pessoa. A dupla contém o nome do avaliador e o nível de satisfação do avaliador. Para simplificar, assumir que o nível insatisfeito é representado pelo `-1`, o nível neutro é representado pelo `0` e o nível satisfeito pelo valor `1`. A função deve modificar a lista recebida organizando todas as avaliações de acordo com o nível de satisfação: primeiramente todos os insatisfeitos, depois os neutros e, por fim, os satisfeitos. É importante alertar que a ordem original da votação nos diferentes níveis deve ser mantida.

***ATENÇÃO:** * A função não deve usar listas auxiliares, algoritmos genéricos de ordenação ou nenhuma função de Python que faça ordenação. A solução deve enxergar a lista recebida como um array e utilizar apenas comparação e troca de elementos da lista.

Entrada

A função deverá receber como parâmetro uma lista de duplas em que o primeiro elemento da dupla é uma string representando o nome e o segundo elemento da dupla é um valor (apenas `-1`, `0` e `1`), representando o nível de satisfação, em uma ordem aleatória

Saída

A função deve modificar a lista original de elementos recebida para refletir a seguinte ordem:

1. insatisfeito (valor `-1`)
2. neutro (valor `0`)
3. satisfeito (valor `1`)

A função ainda mantém a ordem de entrada dentro de um mesmo nível de satisfação.

Exemplo de assert da função

```
l = [("Pedro", 1), ("Tito", -1), ("Zeca", 1), ("Lucca", -1),  
     ("Mirna", 0)]  
assert organiza_avaliacao(l) == None
```

```
assert l == [("Tito", -1), ("Lucca", -1), ("Mirna", 0), ("Pedro", 1), ("Zeca", 1)]
```

Última atualização por jcafigueiredo, um dia atrás

4978054986203136/avaliacao.py

```
#Universidade Federal de Campina Grande
#Curso: Ciência da Computação
#Discente: Larissa Rodrigues
#Matrícula: 120111215
#Questão: Mini Teste - Organiza salários
#Unidade: 8

def organiza_avaliacao(l):

    primeira_satisfacao = []
    segunda_satisfacao = []
    terceira_satisfacao = []

    for satisfacao in l:

        if satisfacao[1] == -1:
            primeira_satisfacao.append(satisfacao[0])
        elif satisfacao[1] == 0:
            segunda_satisfacao.append(satisfacao[0])
        else:
            terceira_satisfacao.append(satisfacao[0])

    l = [primeira_satisfacao] + [segunda_satisfacao] + [terceira_satisfacao]
```

```
..F...FFFF
```

```
---
```

```
F Fail: seu programa roda, mas não produz a saída exata esperada
```

Para editar sua resposta:

1. faça o *checkout* da atividade com o comando `tst checkout 4978054986203136`;
2. altere sua resposta, editando o arquivo ou criando novos no diretório do *checkout*;
3. faça o *commit* com o comando `tst commit (nome-do-seu-arquivo)`.