

Concatena Simétricos

Em uma lista (ou sequência de um modo geral), dois elementos são ditos em posições simétricas se eles estão em posições equidistantes das extremidades (início e fim da sequência). Assim, em uma lista, observamos simetria entre o primeiro e o último elementos, entre o segundo e o penúltimo elementos, e assim por diante. Escreva a função `concatena_simetricos(valores)` que recebe uma lista com N palavras e retorna uma outra lista contendo as concatenações de todas as palavras que ocupem posições simétricas da lista. Se a lista de valores tiver um número ímpar de valores o valor central deve ser o último valor da lista retornada.

Atenção: na concatenação, considerar a ordem alfabética **apenas** da primeira letra. Por exemplo, se as palavras a serem concatenadas são `bola` e `arara`, o resultado seria `ararabola` já que a primeira letra da palavra `arara` vem antes da primeira letra da palavra `bola`. Se as primeiras letras das duas palavras forem iguais, manter a ordem posicional da lista original. Por simplificação, considerar apenas listas de palavras minúsculas e sem acentuação.

Exemplos de asserts

```
assert concatena_simetricos(["bola", "tv", "zebra", "arara"]) == ["ararabola"]
assert concatena_simetricos(["ab", "cd", "ef", "gh", "ij"]) == ["abij", "cdgh"]
assert concatena_simetricos(["cd", "gh", "ck"]) == ["cdck", "gh"]
```

Última atualização por jcafigueiredo, 7 meses atrás

Para enviar sua resposta:

1. faça o *checkout* da atividade com o comando `tst checkout 5278955856723968`;
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)`.

