



55%

ATIVIDADES  
3 de 8

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODO  
NOTURNO



16.8k xp

a

03

## Implementando o delete de caracteres

### Transcrição

Para gerarmos o novo algoritmo com base na tabela do passo anterior, criaremos a função `deletando_caracteres()` com `def` em uma nova célula, pois pode ser o caractere equivocado digitado a mais não seja sempre uma letra, e sim uma pontuação por exemplo.

Esta receberá as `fatias` com os lados esquerdo e direito, as percorrerá e realizará a operação que queremos, da mesma forma feita com a anterior.

Copiaremos e colaremos o corpo de `insere_letras()` para fazermos algumas adaptações a esta nova situação.

Já não precisaremos mais das `letras`, pois não inseriremos nenhuma neste caso de erro, então poderemos *deletar* esta linha.

A variável `novas_palavras` será o retorno com as novas palavras geradas.

Com o `for`, pegaremos os dois lados e não precisaremos mais do `for` interno, pois já teremos a operação.



55%

ATIVIDADES  
3 de 8

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODOS  
NOTURNOS



16.8k xp

a

A palavra que será *appendada* na lista com `append()` será a operação com a soma das duas partes

`E` e `D`, mas desta vez iniciando no index `[1:]` como já vimos.

```
def deletando_caracteres(fatias):  
    novas_palavras = []  
    for E, D in fatias:  
        novas_palavras.append(E + D[1:])  
    return novas_palavras
```

COPIAR CÓDIGO

Por exemplo, digitaremos `"palavras"[]` na célula seguinte, pegando do index `1` até o último, o que retornará o resultado `"alavra"`.

Logo, isso eliminará a primeira letra como queremos.

Para testarmos a função, chamaremos `gerador_palavras()` para gerarmos diversas outras palavras com os algoritmos.

Relembrando-a, pegamos a palavra, criamos as fatias divididas entre os dois lados e geramos a variável `palavras_geradas`.

Porém, esta só chama a função `insere_letras()` por enquanto, e precisaremos adaptar a `gerador_palavras()` com o novo algoritmo que elimina caracteres.

A seguir, faremos a adaptação para podermos testar a função e verificar se conseguiremos gerar a palavra correta.



55%

ATIVIDADES

3 de 8

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

**MODO  
NOTURNO**



16.8k xp

a