

## Generalizando o corretor



33%

ATIVIDADES  
5 de 10DISCORD  
ALURAFÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARDMODO  
NOTURNO

16.3k xp

a

Nesta aula vimos que podemos construir algoritmos capazes de corrigir os erros de digitação de um usuário. Para simplificar o desenvolvimento desses algoritmos, “fatiamos” nossa palavra em dois lados (esquerdo e direito).

Qual foi a vantagem em fazer a divisão da string em lado esquerdo e direito?

**A**

A vantagem em se fazer a divisão é trabalhar com os lados separadamente, realizando as operações necessárias em cada um deles, de forma a gerar uma nova palavra que pode ser a correta.



Aqui estamos afirmando que cada lado gera uma nova palavra, porém não é verdade. A concatenação dos lados mais a operação necessária para o método em desenvolvimento gera uma única palavra.

**B**

A vantagem em se fazer a divisão é trabalhar com os lados separadamente, realizando as operações necessárias em cada um deles, e então concatená-los para gerar a nova palavra. Apenas o método de inserção de caracteres irá se beneficiar desta divisão.



Na realidade todos os métodos estudados neste curso irão se beneficiar desta divisão, pois conseguimos pensar nos métodos quase como se fossem operações matemáticas, o que facilita a construção dos algoritmos.



33%

ATIVIDADES  
5 de 10

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODO  
NOTURNO



16.3k xp

a



A vantagem em se fazer a divisão é trabalhar com os lados separadamente, realizando as operações necessárias em cada um dos lados e então concatená-los para gerar a nova palavra.



Parabéns, realizar essa divisão é útil para todos os métodos que vamos estudar, facilita o desenvolvimento dos algoritmos fazendo com que sejam pensados quase como operações matemáticas.

PRÓXIMA ATIVIDADE