

[Início](#) ↩

Fri May 3 18:01:09 2024 Rodrigo Mendes (up202308366)

[Logout](#)

## Problema 3: Formatar texto

Pretende-se escrever um programa para formatar texto escrito em parágrafos de forma a minimizar o número de linhas com um certo número de colunas.

Por exemplo: considerando o texto

O meu amigo Jacintho nasceu n'um palacio,  
com cento e nove contos de  
renda em terras de sementeira, de vinhedo, de  
cortiça e d'olival.

No Alemtejo, pela Extremadura, atravez das duas Beiras,  
densas sebes  
ondulando por collina e valle, muros altos de boa  
pedra, ribeiras,  
estradas, delimitavam os campos d'esta velha familia agricola  
que já  
entulhava grão e plantava cepa em tempos d'el-rei D. Diniz.

o resultado de formatar a 70 colunas será:

O meu amigo Jacintho nasceu n'um palacio, com cento e nove contos de  
renda em terras de sementeira, de vinhedo, de cortiça e d'olival.

No Alemtejo, pela Extremadura, atravez das duas Beiras, densas sebes  
ondulando por collina e valle, muros altos de boa pedra, ribeiras,  
estradas, delimitavam os campos d'esta velha familia agricola que já  
entulhava grão e plantava cepa em tempos d'el-rei D. Diniz.

Cada linha ocupa o maior comprimento possível sem ultrapassar os 70 caracteres.

### Exercício 1: Partir o texto em parágrafos

- [Exercício 1: Partir o texto em parágrafos](#)  
(2 submissões)

### Exercício 2: Preencher um parágrafo

- [Exercício 2: Preencher um parágrafo](#)  
(0 submissões)

### Exercício 3: Formatar o texto em colunas

Combinar as funções anteriores.

- [Exercício 3: Formatar um texto em colunas](#)  
(0 submissões)

Início ↶

Fri May 3 18:01:09 2024 Rodrigo Mendes (up202308366)  
Logout