03/05/24, 18:11 Codex 1.0.0

Início Descrição Edito Fri Sintra 2024 Rodrigo Mendes (up202308366)

Logout

Exercício 3: Formatar um texto em colunas

Pretendemos agora combinar as funções anteriores num programa completo que:

- 1. lê a entrada padrão usando getcontents;
- 2. parte o texto em parágrafos usando paragraphs;
- 3. parte cada parágrafo em palavras usando words;
- 4. formata as palavras de cada parágrafo com 70 colunas usando fillwords;
- 5. junta os parágrafos em linhas usando unwords e unlines;
- 6. imprime o texto formatado usando putstr.

Deve definir uma ação main que efetua estes passos e incluir as funções auxiliares que definiu para os exercícios anteriores.

Sugestão

As seguintes funções do Prelúdio poderão ser úteis:

```
words :: String -> [String] -- partir em palavras unwords :: [String] -> String -- juntar palavras lines :: String -> [String] -- partir em linhas unlines :: [String] -> String -- juntar linhas
```

Submissões: after Wed Apr 17 00:00:00 2024 and before Mon May 6 00:00:00 2024