

Exame I-Value – Desenvolvedor

André Luís de Oliveira Amaral Haas.

29/04/2015

Faça o download dos textos A e B nos endereços abaixo:

Texto A - <https://raw.githubusercontent.com/I-Value/ExameIValue/master/textoA.txt>

Texto B - <https://raw.githubusercontent.com/I-Value/ExameIValue/master/textoB.txt>

Favor enviar questões abaixo respondidas. Criar um aplicativo na linguagem de sua preferência e efetuar o commit do código no repositório abaixo:
<https://github.com/I-Value/ExameIValue>

QUESTÃO 1 – CONTAR PREPOSIÇÕES

Os textos acima foram escritos no misterioso idioma IValuesh. Após muitos anos de estudo, os linguistas já conhecem algumas características desse idioma.

Primeiramente, as letras IValuesh são classificadas em dois grupos: as letras t, s, w, l e h são chamadas “letras tipo foo”, enquanto que as demais são conhecidas como “letras tipo bar”.

Os linguistas descobriram que as preposições em IValuesh são as palavras de 3 letras que terminam numa letra tipo foo, mas onde não ocorre a letra m. Portanto, é fácil ver que existem 13 preposições no Texto A. E no Texto B, quantas preposições existem?

Resposta:

Existem 22 preposições no TextoB.

QUESTÃO 2 – CONTAR VERBOS

Outro fato interessante descoberto pelos linguistas é que, no IValuesh, os verbos sempre são palavras de 8 ou mais letras que terminam numa letra tipo foo. Além disso, se um verbo começa com uma letra tipo foo, o verbo está em primeira pessoa.

Assim, lendo o Texto A, é possível identificar 29 verbos no texto, dos quais 4 estão em primeira pessoa. E no Texto B, quantos verbos existem? E quantos em primeira pessoa?

Resposta:

Existem 22 Verbos dos quais 8 estão em primeira pessoa no TextoB.