



JAVA [PROVA 01] Pontos de Feno

🕒 Fecha em 21/03/2024 09:00

Essa atividade está fechada

Descrição

Cada funcionário de um serviço burocrático tem uma descrição do cargo - alguns parágrafos que descrevem as responsabilidades do trabalho. A descrição do cargo combinado com outros fatores, como por exemplo tempo de serviço, é utilizado para determinar qual é o salário deste funcionário.

Um sistema denominado Pontos de Feno (Hay Points) libera o departamento de Recursos Humanos de ter que fazer um julgamento inteligente do valor de cada empregado para a empresa. A descrição de um cargo ou função é feita através da verificação de palavras e frases que indicam responsabilidade. Em particular, descrições de cargo que indicam o controle sobre um grande orçamento ou gestão sobe um grande número de pessoas geram escores altos neste sistema.

Você deve implementar um sistema de Ponto de Feno simplificado. Você terá como informações um dicionário Hay Point que conterà algumas palavras-chaves que são as descrições dos cargos e um valor em dólares americanos associado com cada um destes cargos. Para cada descrição de trabalho você deverá calcular o salário associado com o trabalho, de acordo com este sistema.

Entrada

A entrada contém vários casos de teste. A primeira linha da entrada contém dois números inteiros positivos: M ($M \leq 1000$), que é o número de palavras no dicionário Hay Point, e um número inteiro N ($N \leq 100$) que corresponde à quantidade de descrições de cargos ou funções. M linhas seguem, cada um contém uma palavra (uma sequência de até 16 letras minúsculas) e um valor de dólar (um número real entre 0 e 1000000). Logo na sequência, após o dicionário, estão as descrições de cada uma dos cargos N. Cada descrição de cargo consiste em uma ou mais linhas de texto. Para sua conveniência, o texto contém somente letras minúsculas (de 'a' até 'z'). Cada descrição de cargo é finalizada por uma linha contendo um ponto ".".

Saída

Para cada caso de teste de entrada, imprima o salário do funcionário que é calculado através deste sistema Pontos de Feno (que nada mais é do que a soma do valor de todas as palavras que aparecem na descrição do cargo). Obs.: o valor das palavras que não aparecem no dicionário é zero (0).



Clique aqui para enviar

Nova Submissão

A atividade deve ser feita na linguagem **JAVA**

Atividade fechada

Entradas e saídas

Minimizar

📄 baixar

Entrada

```
1      7 2
2      administer 100000
3      spending 200000
4      manage 50000
5      responsibility 25000
6      expertise 100
7      skill 50
8      money 75000
9      the incumbent will administer the
10     spending of kindergarden milk money
11     and exercise responsibility for making
12     change he or she will share
13     responsibility for the task of managing
14     the money with the assistant
15     whose skill and expertise shall ensure
16     the successful spending exercise
17     .
18     this individual must have the skill to
19     perform a heart transplant and
20     expertise in rocket science
```

Saída

```
1      700150
2      150
3
```

Suas submissões

Expandir