



Exercício (0 pontos)

Data de entrega: 01/10/2024 até às 23:59 e devem ser feitos em Java e C++.

ENUNCIADO

Você está ajudando a desenvolver um sistema de gerenciamento de weblog chamado bloggo. Embora bloggo coloque todo o conteúdo direto no website em HTML, nem todos autores apreciam usar tags HTML em seus textos. Para tornar a vida deles mais fáceis, bloggo oferece uma sintaxe simples chamada usando *atalhos* para obter alguns efeitos textuais em HTML. Sua tarefa é, dado um documento escrito com atalhos, traduzi-lo para o HTML apropriado.

Um atalho é usado para colocar texto em itálico. HTML faz isto com as tags `<i>` e `</i>`, mas no bloggo um autor pode simplesmente colocar um pedaço de texto entre dois caracteres de sublinhado, `'_'`. Portanto, onde um autor escreve

```
You _should_ see the baby elephant at the zoo!
```

bloggo vai publicar o seguinte:

```
You <i>should</i> see the baby elephant at the zoo!
```

Outro atalho serve para colocar texto em negrito, o que, em HTML, é feito com as tags `` e ``. Bloggo permite aos autores fazer o mesmo com pares do caractere asterisco, `'*'`. Quando um autor escreve o texto

```
Move it from *Receiving* to *Accounts Payable*.
```

ele vai sair no website assim:

```
Move it from <b>Receiving</b> to <b>Accounts Payable</b>.
```

Entrada

A entrada feita em um arquivo chamado “entrada.txt” que contém vários casos de teste. Cada caso de teste é composto por uma linha que contém uma string **texto**, com zero ou mais usos dos atalhos itálico e negrito. Os únicos caracteres permitidos no **texto** são os caracteres alfabéticos (de 'a' a 'z' e de 'A' a 'Z'), o sublinhado ('_'), o asterisco ('*'), o caractere de espaço e os símbolos de pontuação ',', ';', '!', '?', '-', '(', e ')'. O caractere sublinhado '_' ocorre no **texto** um número par de vezes. O asterisco '*' também aparece um número par de vezes no **texto**. Nenhuma substring do **texto** entre um par de sublinhados ou entre um par de asteriscos pode conter outros sublinhados ou asteriscos, respectivamente.



Exercício (0 pontos)

Data de entrega: 01/10/2024 até às 23:59 e devem ser feitos em Java e C++.

Saída

Para cada linha de entrada seu programa deve gerar uma linha de saída com o texto traduzido para HTML como demonstrado nos exemplos abaixo. Para tornar itálico um pedaço de texto no HTML, você deve iniciar este pedaço com a tag `<i>` e terminá-lo com a tag `</i>`. Para texto em negrito, inicie com `` e termine com ``.

O final da entrada é determinado por **EOF**.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
You _should_ see the new walrus at the zoo! Move it from *Accounts Payable* to *Receiving*. I saw _Chelydra serpentina_ in *Centennial Park*. _ _ _ _ _ yabba dabba _ * doooooo * **** _now_I_know_*my*_ABC_next_time_*sing*it_with_m e	You <i>should</i> see the new walrus at the zoo! Move it from Accounts Payable to Receiving. I saw <i>Chelydra serpentina</i> in Centennial Park. <i> </i> <i></i> <i> yabba dabba </i> doooooo <i>now</i><i>I</i><i>know</i>my<i>ABC</i>next<i>time</i>singit<i>with</i>m e