

# HTML

Por Ralf Engels  Alemanha**Timelimit: 3**

Se você alguma vez já tentou ler um documento html em um Macintosh, você sabe o quão difícil isso é sem um navegador instalado. Agora, quem pode esquecer de instalar um navegador HTML? Isso é muito fácil, pois a maioria das vezes você não precisa de um no MAC, porque existe um Acrobat Reader que é nativo para o MAC. Mas, e se você precisar de um, o que você faz? Sua tarefa é escrever um pequeno navegador html. Ele deve imprimir somente o conteúdo do arquivo de entrada e saber os comandos html (tags) o qual faz a quebra de linhas e

que tem a função de régua horizontal. Então, você deve tratar de todos tabuladores, espaços e novas linhas em um único espaço e imprimir o texto resultante com não mais de 80 caracteres em uma única linha.

## Entrada

A entrada consiste de um texto que você deve mostrar. Esse texto é composto por palavras e HTML tags separadas por um ou mais espaços, tabuladores ou novas linhas. Uma palavra é uma sequência de letras, números e pontuações. Por exemplo, “**abc,123**” é uma palavra, mas “**abc, 123**” são duas palavras, chamadas “**abc,**” e “**123**”. Uma palavra é sempre menor que 81 caracteres e não contém nenhum ‘<’ ou ‘>’. Todas tags HTML são **<br>** ou **<hr>**.

## Saída

Você deve mostrar o texto resultante usando estas regras:

Se você ler uma palavra na entrada e a linha resultante não for maior que 80 caracteres, imprima isto, se não, imprima em uma nova linha.

Se você ler **<br>** na entrada, comece uma nova linha.

Se você ler **<hr>** na entrada, comece uma nova linha a menos que você já esteja no começo de uma linha, imprima 80 caracteres de ‘-’ e comece uma nova linha (novamente).

A última linha deve ser terminada com um caractere de nova linha.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
Hallo, dies ist eine ziemlich lange Zeile, die in Html aber nicht umgebrochen wird.   Zwei     produzieren zwei Newlines. Es gibt auch noch das tag <hr> was einen Trenner darstellt. Zwei <hr> <hr> produzieren zwei Horizontal Rulers. Achtung mehrere Leerzeichen irritieren Html genauso wenig wie mehrere Leerzeilen.	Hallo, dies ist eine ziemlich lange Zeile, die in Html aber nicht umgebrochen wird. Zwei  produzieren zwei Newlines. Es gibt auch noch das tag ----- ----- ----- was einen Trenner darstellt. Zwei ----- ----- ----- -----

-----  
-----  
produzieren zwei Horizontal Rulers.  
Achtung mehrere Leerzeichen  
irritieren Html  
genauso wenig wie mehrere  
Leerzeilen.