

Keyword Encoding

Utilize o algoritmo **keyword encoding** para realizar a descompressão.

Entrada

A primeira linha da entrada é composta por um texto, que representa os dados a serem descomprimidos. Utilize a tabela de símbolos abaixo como referência para realizar a decodificação.

Chave	Significado
%	carro
\$	acidente
&	senhor
#	do

Saída

Imprima na primeira e única linha o resultado da descompressão do texto, de acordo com o exemplo abaixo.

Exemplo

Entrada	Saída
No \$ estiveram envolvidos três veículos. O % # & Antonio ficou destruído. O % # & José não sofreu grandes danos no \$. O % # & Carlos... bom, depois # \$, nem se pode chamar aquilo um %	No acidente estiveram envolvidos três veículos. O carro do senhor Antonio ficou destruído. O carro do senhor José não sofreu grandes danos no acidente. O carro do senhor Carlos... bom, depois do acidente, nem se pode chamar aquilo um carro