

Supressão de Zeros

Utilize o algoritmo de supressão de zeros para realizar a compressão.

Entrada

A primeira linha da entrada é composta por uma string, que representa os dados a serem comprimidos.

Saída

Imprima em uma única linha o resultado da compressão das amostras, utilizando como caracter especial para indicar repetição o símbolo '@', conforme o algoritmo (vide exemplo).

Exemplos

Entrada	Saída
520000	52@4
98000007	98@67
00001	@41