

Nome para Número

Por Alexandre Campos, UNIUBE  Brazil

Timelimit: 5

Dada uma lista de nomes de números, converta-os para inteiros. Talvez o problema número 1846 do URI ajude você.

Entrada

Em cada linha (cerca de 100000 linhas), há o nome de um número inteiro n , $0 \leq n \leq 10^{15}-1$.

Saída

Escreva o número inteiro correspondente ao nome.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
zero	0
cinco	5
um	1
nove	9
dez	10
quatorze	14
noventa e nove	99
cem	100
cento e um	101
trezentos e cinquenta e sete	357
mil	1000
mil e um	1001
mil e trinta e quatro	1034
mil quinhentos e oitenta e nove	1589
cento e vinte e cinco mil	125967
novecientos e sessenta e sete	10000
dez mil	9999999999999999
novecientos e noventa e nove	
trilhoes novecientos e noventa e	
nove bilhoes novecientos e noventa e	
nove milhoes novecientos e noventa e	
nove mil novecientos e noventa e	
nove	