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**, $0 \le \mathbf{n} \le 10^{15}$ -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 novecentos e	125967
sessenta e sete	10000
dez mil	9999999999999
novecentos e noventa e nove trilhoes	
novecentos e noventa e nove bilhoes	
novecentos e noventa e nove milhoes	
novecentos e noventa e nove mil	
novecentos e noventa e nove	