

B. Expression

time limit per test: 2 seconds

memory limit per test: 64 megabytes

input: standard input

output: standard output

You are given a line « $n\#m$ », where « n » and « m » are digits, and « $\#$ » is a sign « $+$ » or « $-$ ». Print the value of the given expression.

Input

The only given line has a string in form « $n\#m$ », where « n » and « m » are digits (from 0 to 9), and « $\#$ » is a sign « $+$ » or « $-$ ».

Output

Print the value of the given expression.

Examples

input
1-5
output
-4