11878 - Homework Checker

Limite de tempo: 1,000 segundos

Seu irmão mais novo acabou de fazer o trabalho de casa dele para a parte de "adições e substrações de inteiros não maiores do que cem" e pede para você checar as respostas. Cada questão (junto com a resposta escrita pela seu irmão mais novo) é formatada como "a+b=c" ou como "a-b=c", onde a e b são números colocados pelo professor (eles são garantidamente inteiros não-negativos não maiores do que 100), c é a resposta dada pelo seu irmão mais novo e é ou um inteiro não-negativo não maior do que 200 ou um simples caractere '?' (significando que ele não soube responder).

Input

Há, no máximo, 100 linhas de input. Cada linha contendo uma questão com a resposta de seu irmão mais novo, formatada como descrito acima. Não haverá caracteres de espaço em nenhuma linha (excluindo a quebra de linha). Números nunca terão zeros à esquerda.

Output

Imprima um único inteiro em uma linha, correspondendo ao número de respostas corretas.

Sample Input

1+2=3

3-1=5

6+7=?

99-0=99

Sample Output

2