

# Pirata do Ceará

Autor: Carolaine da Silva Vieira

Após assistir um filme muito conhecido sobre piratas, Max resolve, em segredo, enterrar uma caixa equipada com cadeado de senha numérica no quintal da sua casa. Após algum tempo, sua irmã encontra a caixa e resolve descobrir o que há dentro. Ele permite, desde que ela descubra a senha baseada em algumas poucas dicas.

Sua tarefa é: descobrir a senha numérica seguindo as dicas de Max e usando os três dígitos que ele dará.



## Entrada

A entrada é composta por três números inteiros, "A", "B" e "C". A senha é a soma dos três números, multiplicado pelo primeiro e dividido pelo último, acrescida do ano de nascimento de Max, isto é, 2012.

Saiba que  $0 < A, B, C$  e que  $A, B, C \leq 9$ .

## Saída

A saída será composta por apenas um número inteiro de 4 dígitos, ou seja, a senha.

## Exemplos

Entrada	Saída
9 9 9	2039
4 7 5	2024