

# Contas a Pagar

Input file:            `standard input`  
Output file:          `standard output`  
Time limit:           `1 second`  
Memory limit:        `256 megabytes`

Vô João está aposentado, tem boa saúde, mas a vida não está fácil. Todo mês é um sufoco para conseguir pagar as contas! Ainda bem que ele é muito amigo dos donos das lojas do bairro, e eles permitem que ele fique devendo. Depois de pagar aluguel, conta de luz, conta de água, conta do telefone celular e conta do mercado, Vô João ainda tem que pagar as contas do Açougue, da Farmácia e da Padaria.

Dados o valor que Vô João tem disponível e o valor das contas do Açougue, Farmácia e Padaria, escreva um programa para determinar quantas contas, entre as três que ainda não foram pagas, Vô João consegue pagar.

## Input

A entrada contém quatro inteiros separados por espaço em branco  $V$ ,  $A$ ,  $F$  e  $P$  ( $0 \leq V \leq 2000, 1 \leq A \leq 1000, 1 \leq F \leq 1000, 1 \leq P \leq 1000$ ), representando o valor que Vô João tem disponível para pagar as contas, o valor da conta do Açougue, o valor da conta da Farmácia, e o valor da conta da Padaria, respectivamente.

## Output

Seu programa deve produzir uma única linha, contendo um único inteiro, o maior número de contas que Vô João consegue pagar.

## Examples

standard input	standard output
100 30 40 30	3
50 82 99 51	0
200 180 100 120	1
200 100 180 90	2