

PA

Nome do arquivo fonte: pa.c

PROBLEMA

Uma P.A. (progressão aritmética) fica determinada pela sua razão (r) e pelo primeiro termo (a_1). Escreva um programa que seja capaz de determinar qualquer termo de uma P.A., dado a razão e o primeiro termo.

ENTRADA

A entrada consiste de duas linhas. A primeira linha conterá dois números inteiros, **r** e **a1**, onde r significa a razão e a_1 o primeiro elemento da P.A.. A segunda linha conterá um número inteiro **n** que será a posição do termo da P.A. que se deseja saber o valor.

SAÍDA

A saída deve conter, uma única linha contendo o valor do n -ésimo termo da P.A.

EXEMPLO

Entrada:

3 4

6

Saída:

19