

# ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ

Դպրոցի բակում խաղում են  $N_1$  տղա և  $N_2$  աղջիկ: Քա՞նի երեխա պետք է միանա նրանց, որ կարողանան բաժանվել  $N_3$  հավասար թիմերի:

## Մուտքային տվյալներ

Մուտքի երեք տողերում գրված են  $N_1$ ,  $N_2$  և  $N_3$  բնական թվերը ( $1 \leq N_1, N_2, N_3 \leq 10^9$ ):

## Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել երեխաների քանակը:

## Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	19 12 6	5
2	10000 100 11	9