

Üzletek

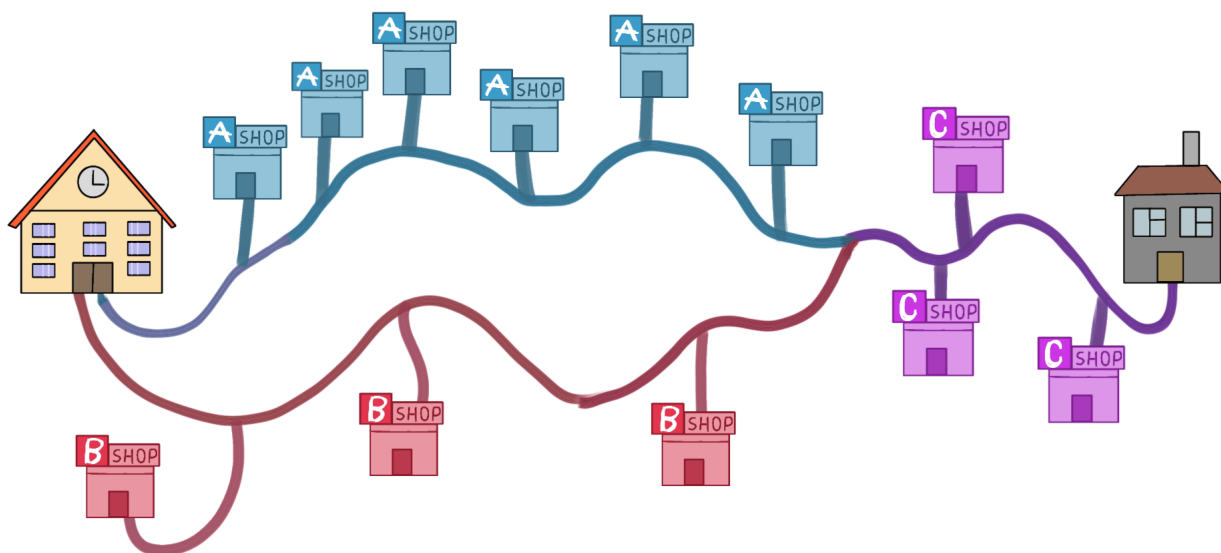
Input file: **standard input**
Output file: **standard output**
Time limit: 1 second
Memory limit: 256 megabytes

Ma péntek van. Anton végre két napig szabad az iskolából! Anton két módon mehet haza:

- az első úton haladva Anton meglátogathat a üzletet;
- a második úton haladva Anton meglátogathat b üzletet.

Anton tudja, hogy összesen c olyan üzlet van, amely mindkét úton (mindkét helyen) található. Anton kíváncsi, hogy összesen hány üzlet van a városában? Tegyük fel, hogy a városban nincsenek más üzletek ezeken kívül.

Segíts neki válaszolni erre a kérdésre.



Fent látható az egyik lehetséges útválasztás a második példában.

Input

Az első sor három egész számot tartalmaz a , b , c ($0 \leq c \leq a, b \leq 100$) — az üzletek száma az első úton, a második úton és mindkettőn.

Output

Egyetlen egész számot kell kiírni — a város összes üzletének számát.

Examples

standard input	standard output
1 2 0	3
9 6 3	12