

Магазини

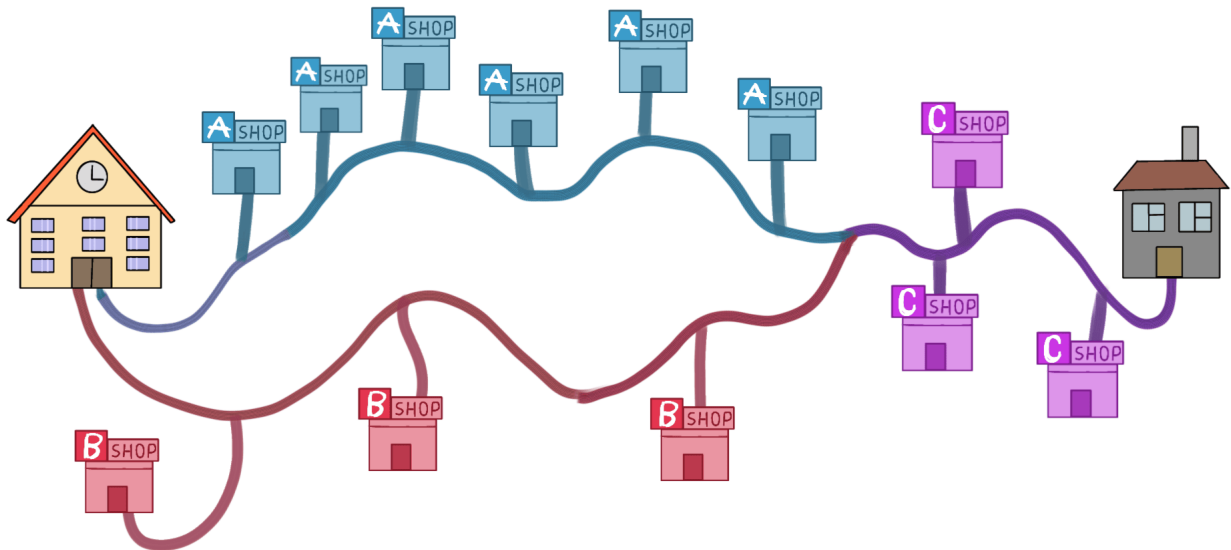
Назва вхідного файлу: standard input
Назва вихідного файлу: standard output
Ліміт часу: 1 second
Ліміт використання пам'яті: 256 megabytes

Сьогодні п'ятниця. Антон нарешті вільний від школи на два дні! Антон може піти додому двома шляхами:

- проходячи по першому шляху, Антон може відвідати a магазинів;
- проходячи по другому шляху, Антон може відвідати b магазинів.

Також Антон знає, що є c магазинів, які зустрічаються на обох шляхах (і там, і там). Антону цікаво, скільки всього магазинів у його місті? Припускаємо, що крім цих магазинів більше у місті магазинів немає.

Допоможіть йому відповісти на це запитання.



Вище наведено один з можливих варіантів маршрутів у другому прикладі.

Формат вхідних даних

Перший рядок містить три цілі числа a , b , c ($0 \leq c \leq a, b \leq 100$) — кількість магазинів на першому шляху, другому шляху та на обох.

Формат вихідних даних

Виведіть одне ціле число — загальну кількість магазинів у місті.

Приклади

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