

W bibliotece znajdowało się R regałów na książki. Ile książek łącznie mieściło się w regałach, jeżeli w każdym z nich było po P półek, a na każdej półce stało K książek?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano trzy oddzielone spacjami wartości całkowite: R ($4 \leq R \leq 200$) — liczba regałów, P ($4 \leq P \leq 30$) — liczba półek w jednym regale i K ($4 \leq K \leq 30$) — liczba książek na jednej półce.

Wyjście

Do standardowego wyjścia zapisano w wierszu jedną całkowitą wartość — liczbę wszystkich książek w regałach.

Przykłady

Wejście: 5 10 10	Wejście: 10 5 10	Wejście: 20 10 5
Wyjście: 500	Wyjście: 500	Wyjście: 1000