Farba

Do pomalowania jest budynek w kształcie prostopadłościanu o wymiarach $a \times b \times c$ metrów. Gdzie a i b to długość i szerokość budynku, natomiast c to jego wysokość. Ściany boczne malujemy farbą beżową, której wydajność wynosi 5 m^2, natomiast dach farbą czerwoną, której wydajność wynosi 3 m^2. Odpowiedz na pytanie, ile puszek farby należy zakupić, aby pomalować cały budynek?

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu trzy liczby całkowite a, b i c mieszczące się w przedziale [2, 100].

Wyjście

Jedna liczba określająca ilość puszek farby do zakupu.

Przykład

Wejście:

5 6 10

Wyjście:

54