

# Fibonacci inaczej

Na wejściu pojawią się cztery liczby całkowite. Pierwsze trzy oznaczają trzy kolejne wyrazy ciągu. Czwarta określa, ile kolejnych liczb należy wypisać. Kolejne liczby powstają z sumy trzech poprzednich. Wynik mieści się w zmiennej typu long long. Nie wolno używać następujących fraz: **for**, **while**, **goto**, **def**.

## Przykład

**Wejście:**

1 2 3 3

**Wyjście:**

6 11 20