

Dwojkowy na dziesiętny

Daną liczbę czterobitową zapisaną w systemie binarnym zamień na liczbę dziesiętną.

Input

Cztery bity oddzielane spacją

Output

Jedna liczba zapisana w systemie dziesiętnym

Przykład1

Input:

1 0 0 1

Output:

9

Przykład2

Input:

0 1 1 1

Output:

7