

Trójkowy na dziesiętny

Napisz program, który zamieni liczbę zapisaną w systemie trójkowym na liczbę w systemie dziesiętnym.

Wejście

Jedna liczba zapisana w systemie trójkowym złożona z maksymalnie 15 cyfr.

Wyjście

Liczba zamieniona na system dziesiętny.

Przykład

Wejście:

12121

Wyjście:

151