

Napisz program, który: wczyta nieujemną liczbę całkowitą, obliczy jej sumę cyfr i wypisze wynik na standardowe wyjście.

WEJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wejścia znajduje się jedna liczba naturalna N — liczba, dla której chcemy obliczyć sumę cyfr.

WYJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wyjścia powinna się znaleźć jedna liczba całkowita — suma cyfr liczby N .

OGRANICZENIA

$0 \leq N \leq 10^{18}$.

PRZYKŁAD

Wejście

13

Wyjście

4

Wejście

539

Wyjście

17