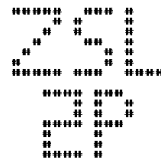


Zadanie: APL

A plus B



blOI 2024/2025, dzień: 2. Dostępna pamięć: 128 MB.

23.04.2025

Bitek nauczył się dzisiaj w szkole dodawać dwie liczby na palcach. Niestety, przez to jest ograniczony do niewielkich liczb, a na zadanie domowe dostał do zsumowania ogromne liczby i sam sobie z nimi nie poradzi. Dlatego Bitek prosi Cię o pomoc przy tych ogromnych liczbach. Napisz program który dodaje dwie liczby.

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się dwie liczby naturalne - a, b .

Wyjście

Należy wypisać w jednym wierszu wartość wyrażenia $a + b$.

Przykład

Dla danych wejściowych:	poprawnym wynikiem jest:
2 2	4
Dla danych wejściowych:	poprawnym wynikiem jest:
10000000000 100000000000	200000000000
Dla danych wejściowych:	poprawnym wynikiem jest:
1000000000000000000000 1000000000000000000000	2000000000000000000000

Podzadania

Podzadanie	Liczba punktów	Ograniczenia	Limit czasu
1	40	$a, b \leq 5$	2 s
2	40	$a, b \leq 10^{10}$	2 s
3	20	$a, b \leq 10^{10^5}$	2 s

Uwaga do podzadania nr 2

W języku C++ istnieje typ zmiennej *long long*. Ponieważ dane w tym zadaniu mogą być duże, używając *inta* można przekroczyć maksymalny rozmiar *inta* $\sim 2 \cdot 10^9$. *Long long* ma limit $\sim 8 \cdot 10^{18}$.

Uwaga do podzadania nr 3

long long nie wystarczy do podzadania 3. Może da się tutaj wykorzystać tekst (*string*) ?