Zadanie: ARA A razy B [Oceniane]



blOI 2024/2025, dzień: 1. Dostępna pamięć: 128 MB.

16.04.2025

[miejsce na wyobrażenie sobie historyjki zadania]

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się dwie liczby naturalne $a, b \ (0 \le a, b \le 10^9)$.

Wyjście

Należy wypisać w jednym wierszu wartość wyrażenia $a \cdot b$.

Przykład

Dla danych wejściowych: poprawnym wynikiem jest:

2 2

Podzadania

Podzadanie	Liczba punktów	Ograniczenia	Limit czasu
1	50	$a, b \le 10^4$	2 s
2	50	$a, b \le 10^9$	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 $\sim 9 \cdot 10^{18}$.