

Zadanie dodatkowe

Mały ONTAK 2025
27 czerwca 2025

Kod zadania: **dod**
Limit czasu: **3 s**
Limit pamięci: **256 MiB**



Wyrażenie arytmetyczne

Dane są dwie liczby p i q ($|p|, |q| \leq 10^{18}$). Należy stworzyć wyrażenie arytmetyczne które po przeliczeniu wynosi p , a gdy je odwrócimy, to po przeliczeniu będzie wynosić q . Na przykład wyrażenie $2025 - 6 - 27$ jest równe 1992 natomiast po odwróceniu $72 - 6 - 5202$ wynosi -5136 .

Wypisane wyrażenie może składać się jedynie z cyfr oraz operacji $+$, $-$, $*$ (w szczególności nie może zawierać nawiasów). Zarówno wyrażenie czytane od lewej do prawej jak i od prawej do lewej nie może zawierać liczb posiadających zera wiodące (zakładamy, że 0 nie ma zer wiodących).

Ocenianie

W zadaniu znajduje się 50 testów. Każdy test jest punktowany osobno i można za niego uzyskać 0, 1 lub 2 punkty. Jeśli wypisany napis nie spełnia założeń zadania, Twój program uzyska 0 punktów. Jeśli spełnia oraz jego długość nie przekracza 10^6 , otrzyma 1 punkt, a jeśli długość nie przekracza 10^3 , otrzyma jeszcze jeden punkt.

Przykłady

Wejście dla testu dod0a:

1992 -5136

Wyjście dla testu dod0a:

2025-6-27

Wejście dla testu dod0b:

413 908

Wyjście dla testu dod0b:

12*34+5

