

Problem B – Duże liczby

Zadanie

Napisz program podający wyniki operacji arytmetycznych dla dużych liczb całkowitych dodatnich. Należy uwzględnić 4 podstawowe operacje: dodawanie (+), odejmowanie (-), mnożenie (*) i dzielenie całkowite (/).

Wejście

Pierwszy wiersz **standardowego wejścia** zawiera jedną liczbę całkowitą Z ($1 \leq Z \leq 200$) określającą liczbę testów zdefiniowanych w kolejnych wierszach. Każdy test zajmuje jeden wiersz standardowego wejścia i zawiera zapis jednego działania arytmetycznego, tzn. dwa ciągi cyfr rozdzielone operatorem działania (bez dodatkowych spacji). Ciągi cyfr liczą nie więcej niż 256 znaków.

Wyjście

Dla każdego testu odpowiedź powinna pojawić się w osobnym wierszu standardowego wyjścia. Powinna ona zawierać ciąg cyfr reprezentujący liczbę będącą wynikiem danego działania. Jeśli wynik działania jest ujemny, wynikowy ciąg cyfr powinien być poprzedzony znakiem '-'.

Przykład

Dla danych:

4

```
12345678901234567890+98765432109876543210
12345678901234567890*98765432109876543210
12345678901234567890-98765432109876543210
98765432109876543210/12345678901234567890
```

prawidłową odpowiedzią jest:

```
111111111011111111100
1219326311370217952237463801111263526900
-86419753208641975320
```

8