



足し算 (Addition)

JOI 君は Q 問の計算ドリルを解いている。 i 問目 ($1 \leq i \leq Q$) は $A_i + B_i$ を計算せよという問題である。しかし、計算をひたすら行うのは退屈であるため、プログラムを書いて問題を解くことにした。計算ドリルの問題が与えられたとき、答えを求めるプログラムを作成せよ。

入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

```
Q
A1 B1
A2 B2
⋮
AQ BQ
```

出力

標準出力に Q 行出力せよ。 i 行目 ($1 \leq i \leq Q$) には、 $A_i + B_i$ を出力せよ。

制約

- $1 \leq Q \leq 1\,000\,000$.
- $-10^{18} \leq A_i \leq 10^{18}$ ($1 \leq i \leq Q$).
- $-10^{18} \leq B_i \leq 10^{18}$ ($1 \leq i \leq Q$).
- 入力される値はすべて整数である。

小課題

1. (50 点) $Q \leq 100\,000$.
2. (50 点) 追加の制約はない。



入出力例

| 入力例 1 | 出力例 1 |
|-----------------------|-------------|
| 10 | 10 |
| 1 9 | 110 |
| 12 98 | 1110 |
| 123 987 | 11110 |
| 1234 9876 | 111110 |
| 12345 98765 | 1111110 |
| 123456 987654 | 11111110 |
| 1234567 9876543 | 111111110 |
| 12345678 98765432 | 1111111110 |
| 123456789 987654321 | 11111111110 |
| 1234567890 9876543210 | |

この入力例はすべての小課題の制約を満たす。