## Praca domowa 2

Małgosia znowu potrzebuje pomocy w pracy domowej! Tym razem za zadanie ma dodać do siebie dwa ułamki. Ponownie poprosiła cię, abyś napisał program, który pomoże jej sprawdzić poprawność swoich odpowiedzi.

**Wejście:** W pierwszej linii wejścia znajduje się liczba n  $(0 < n \le 10^6)$  oznaczająca liczbę przykładów. W następnych n liniach wejścia znajdują się po dwa ułamki przedstawione jako cztery liczby: a - licznik pierwszej liczby, b - mianownik pierwszej liczby, c - licznik drugiej liczby, d - mianownik drugiej liczby  $(0 < a, b, c, d \le 10^6)$ .

**Wyjście:** W n liniach wyjścia znajdują się dodane do siebie ułamki. W każdej linii znajdują się licznik i mianownik po spacji.

## Przykład: Wejście:

2

2 4 1 5

4 10 2 3

Wyjście:

7 10

16 15