

Bài 6: Gộp hai dictionary và cộng giá trị của key trùng nhau

Đề bài:

Cho hai dictionary A và B. Hãy gộp chúng lại thành dictionary C, trong đó:

- Nếu key xuất hiện trong cả A và B → cộng giá trị.
- Nếu key chỉ xuất hiện ở một dictionary → giữ nguyên giá trị.

Giới hạn:

$$1 \leq n, m \leq 300,000$$

Input:

Dòng 1: n

Dòng 2: n cặp key:value của A

Dòng 3: m

Dòng 4: m cặp key:value của B

Output:

Dictionary C sau khi gộp.

Ví dụ:

Input	Output
3 apple:3 banana:5 orange:2 2 banana:4 kiwi:10	{'apple': 3, 'banana': 9, 'orange': 2, 'kiwi': 10}