

Повтарящи се числа 1

Напишете програма, която получава като вход два масива с цели числа и връща като изход сумата на уникалните числа, които се срещат и в двата масива.

Пример: Вход: 10

1 5 7 9 4 3 1000 5 9 10

5

66 3 9 44 9

Изход: 12

Обяснение: числата, които се срещат и в двата масива са 3 и 9 тяхната сума е 12. Числото 9 се среща повече от един път, но нас ни интересуват само уникалните числа за това го включваме в сумата само един път.

Input Format

N - брой на елементи на първият масив a1 a2 ... aN - цели числа елементи на първият масив M - брой на елементи на вторият масив b1 b2 ... bM - цели числа елементи на вторият масив

Constraints

1 <= N, M <= 10000 0 <= ai, bj <= 100000

Output Format

сумата на уникалните числа които се срещат и в двата масива

Sample Input 0

```
10 1 2 3 4 5 6 1 1 10 7
7 2 4 6 8 10 12 14
```

Sample Output 0

```
22
```