

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг, 5 януари 2014 г.

Група В, 9 - 10 клас

Задача В2. ТЕЛЕФОННИ СМЕТКИ

Автор: Красимир Манев

Дадена е редица от M дробни числа с две цифри след десетичната точка, които представляват стойности в лева на телефонни сметки и друга редица от N дробни числа с две цифри след десетичната точка, които са взети от фактури за извършени плащания по някои телефонни сметки от първата редица, $1 < N < M \leq 1\,000\,000$. Напишете програма **phones**, която да определя телефонните сметки, които още не са платени.

Вход

На първия ред на стандартния вход ще бъдат зададени целите числа M и N , на втория – M -те суми за плащане, а на третия – сумите на направените N плащания. Всяка от телефонните сметки не надвишава 400 лева.

Изход

Програмата трябва да изведе на един ред на стандартния изход сумите, които не са разплатени, с два знака след десетичната точка, сортирани в намаляващ ред и отделени с по един интервал.

Пример

Вход

```
7 4
0.13 22.78 33.00 323.12 22.78 27.38 27.38
27.38 0.13 323.12 33.00
```

Изход

```
27.38 22.78 22.78
```