Задача 3. Загатка

Петя има загатка за иванчо . Тя си намисля едно число N и записва всички числа от 1 до N на лист, като има право да разбърква числата. След това Петя изтрива точно две от числата, написани на листа, и дава листа на Иванчо. Целта на вашия приятел е да познае кои са изтритите числа.

Помогнете му, като направите програма **mistery**, която да печели играта.

**Вход**: На първия ред на входния файл **mistery.in** ще има зададено едно цяло число N. Следват N-2 цели, положителни числа, написани от Петя.

**Изход:** В изходния файл **mistery.out** изведете търсените от Иванчо две числа, подредени по големина.

**Ограничения**:

1 N10000

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
| **mistery.in** | **mistery.out** |
| 8  8 3 1 4 2 5 | 6 7 |