

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:

$$1 \leq N \leq 10000$$

Пример:

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