

CODE@BURGAS

УЧЕНИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРОГРАМИРАНЕ
[HTTPS://CODEBURGAS.COM/](https://codeburgas.com/)

SPOJ

SIMPLE PROGRAMMING CONTESTS ONLINE JUDGE SYSTEM

СЪСТЕЗАТЕЛНА СИСТЕМА
[HTTPS://SPOJ.BFU.BG/](https://spoj.bfu.bg/)БУРГАСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ
[HTTPS://WWW.BFU.BG](https://www.bfu.bg)ОБЩИНА БУРГАС
[HTTPS://WWW.BURGAS.BG](https://www.burgas.bg)

ГРУПА С, ЗАДАЧА В. СУМИ

Дадени са определен брой цели положителни числа. Пресметнете сумите на всички възможни поредни двойки от цифри за всяко дадено цяло положително число и изведете минималната и максималната измежду получените суми.

Вход

На първия ред се въвежда броят n на целите положителни числа.

На следващите n реда се въвежда по едно цяло положително число.

Изход

На стандартния изход за всяко цяло положително число се извежда нов ред съдържащ минималната и максималната получени суми отделени с интервал.

Примерен вход	Примерен изход
2	3 9
12345	2 2
11	

Пояснение: 1 число: $\min(1+2) = 3$; $\max(4+5) = 9$, 2 число: $\min(1+1)=2$, $\max(1+1) = 2$

