

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 D. ФЛАНЕЛКИ

Организаторите на ученическо състезание по програмиране искали да подарят фланелки за всички участници.

За да поръчат фланелките за състезателите обаче, те трябвало да предоставят на производителя информация за ръста в сантиметри на най-ниския и най-високия ученик участващи в състезанието.

Помогнете на организаторите на ученическо състезание по програмиране, като напишете програма, която намира ръста в сантиметри на най-ниския и най-високия ученик.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда едно цяло число n , което съответства на броя на участващите в състезанието ученици.

На следващите n реда от стандартният вход се въвеждат цели числа, съответстващи на ръста в сантиметри на всеки един от участващите в състезанието ученици.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе две числа, съответстващи ръста в сантиметри на най-ниския и най-високия ученик участващи в състезанието, разделени с един интервал.

| Примерен вход | Примерен изход |
|--------------------------------------|----------------|
| 5 160 140 180 170 150 | 140 180 |

