

Warmup opgave

Los volgende eenvoudige opgave op in alle programmeertalen die jullie van plan zijn te gebruiken, en submit de oplossingen via de wedstrijdinterface.

Opgave

Schrijf een programma dat, voor een gegeven lijst van natuurlijke getallen, het kleinste en het grootste getal in die lijst zoekt. Je mag er van uitgaan dat de lijst maximum 1000 getallen bevat, en dat alle getallen kleiner zijn dan 1000.

Invoer

De invoer bestaat uit een lijst van natuurlijke getallen. Op de eerste lijn staat één natuurlijk getal n , dat aangeeft hoeveel getallen er in de lijst zitten. Merk op: n zelf maakt dus géén deel uit van de lijst. Daarna volgen n lijnen, die telkens één natuurlijk getal uit de lijst bevatten. De getallen staan in willekeurige volgorde.

Uitvoer

De uitvoer bestaat uit twee natuurlijke getallen die op één lijn worden uitgeprint, zijnde het kleinst getal en het grootste getal. Tussen de getallen staat één spatie.

Voorbeeld

Invoer

```
5
59
194
759
42
593
```

Uitvoer

```
42 759
```