

## เรียงลำดับตัวเลขจำนวนเต็ม (Sort an array of integer)

### งานของคุณ

ให้รับจำนวนเต็มทั้งหมด  $n$  ตัวจากแป้นพิมพ์ และทำการเรียงลำดับชุดตัวเลขจากมากไปน้อย (descending order) แล้วแสดงออกที่จอภาพ

### ข้อมูลนำเข้า

มีจำนวน  $n+1$  บรรทัด เป็นจำนวนเต็มทั้งหมด โดยบรรทัดที่ 1 เป็นจำนวนของชุดตัวเลขที่จะรับเข้ามา และอีก  $n$  บรรทัดคือตัวเลขจำนวนเต็มที่จะใช้ในเรียงลำดับ

```
4
30494
3842
499585
10
```

### ข้อมูลส่งออก

มีจำนวน  $n$  บรรทัด เป็นจำนวนเต็มทั้งหมด แสดงชุดตัวเลขจำนวนเต็มที่เรียงลำดับแล้ว

```
499585
30494
3842
10
```