



P41

<u>โจทย์</u> การจัดเรียงและการหาค่าเฉลี่ยตัวเลข

เขียนโปรแกรมที่รับจำนวนเต็ม n และข้อมูลตัวเลข n ตัว จากนั้นทำการจัดเรียงตัวเลขจากน้อยไป มากโดยใช้ Bubble Sort แล้วหาค่าเฉลี่ยของตัวเลขที่เรียงลำดับและแสดงค่าเฉลี่ยหลังการเรียง

TESTCASE

| input | output |
|------------------|---------------------------|
| 6 | sorting: 2 3 5 7 8 10 |
| 5 10 3 8 2 7 | avg: 5.83 |
| 4 | sorting: 4 8 12 16 |
| 12 4 16 8 | avg: 10.00 |
| 6 | sorting: 5 10 15 20 25 30 |
| 30 25 20 15 10 5 | avg: 17.50 |