

## ปัญหา หาช่วงราคาสินค้า (RangePriceOfProducts)

หน่วยงานของกระทรวงพาณิชย์ต้องการติดตามดูราคาสินค้าอย่างใกล้ชิดจึงได้ทำการบันทึกราคาสินค้าแต่ละชนิดด้วยราคารายวันแล้วจัดทำรายงานเพื่อให้ทราบถึงช่วงราคาของสินค้าในระยะเวลาที่ต้องการ

ตัวอย่างเช่น ราคาทองคำ 96.5% ได้เก็บข้อมูลเป็นเวลา 7 วัน ดังนี้ 21400 21500 21500 21550 21400 21450 21600 จะเห็นว่าราคาทองคำในช่วง 7 วันนี้อยู่ในช่วง 21400 – 21600 ค่าเฉลี่ยคือ 21485.71

### รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็มบวก 2 จำนวน โดยจำนวนแรกเป็นจำนวนสินค้า ( $2 \leq n \leq 100$ ) ส่วนจำนวนที่สองเป็นระยะเวลา ( $2 \leq t \leq 200$ )

n บรรทัดถัดไป บรรทัดเป็นข้อมูลราคาสินค้าของสินค้า 1 ชนิด แต่ละชนิดจะมีจำนวนเต็มบวก t จำนวน

### รูปแบบผลลัพธ์

N บรรทัด แต่ละบรรทัด แสดงข้อมูล ราคาต่ำสุด ราคาสูงสุด และราคาเฉลี่ยในระยะเวลา ตามลำดับ

### ตารางแสดงข้อมูลเข้าและผลลัพธ์

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์ //ไม่ต้องเว้น ที่เว้นต้องการแสดงผลตรงกับข้อมูลเข้า
3 10 5 8 9 3 4 2 3 6 5 3 90 54 76 82 93 43 62 72 56 87 100 200 100 200 100 200 100 200 100 200	2 9 4.80 43 93 71.50 100 200 150.00
2 32 110 940 600 780 900 860 800 110 310 670 820 470 940 900 920 330 540 170 810 460 360 840 560 700 400 530 400 500 400 600 860 660 5 8 9 3 4 2 3 6 5 3 4 3 3 3 2 4 9 9 7 6 3 2 5 6 4 5 6 3 4 5 3 5	110 940 606.67  2 9 4.66