

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สวน.

สถิติคลื่นความร้อน (Heatwave Stats)

อ่าน N และอุณหภูมิสูงสุดรายวัน N ค่า ($^{\circ}\text{C}$). จัดทำสถิติและรูปแบบเอาต์พุตดังนี้:
SUM, AVG, MEDIAN, MAX, MIN (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง), ALERT (≥ 37.00), และ SORTED (เรียงพร้อมทศนิยม 2 ตำแหน่ง).

ข้อมูลเข้า: บรรทัดที่ 1 N (1..1000) บรรทัดที่ 2 N ค่าแบบทศนิยม

ผลลัพธ์: พิมพ์ 7 บรรทัดตามรูปแบบที่กำหนด

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
6 36.5 38.0 40.2 35.0 33.3 37.0    	SUM=220.00 AVG=36.67 MEDIAN=36.75 MAX=40.20 MIN=33.30 ALERT=3 SORTED=33.30 35.00 36.50 37.00 38.00 40.20 
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์

หมายเหตุ: