

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

ผ่านหรือไม่? ค่าเฉลี่ยรายวิชา

ให้เขียนโปรแกรมภาษา C++ เพื่อช่วยคุณครูตรวจว่า “นักเรียนคนหนึ่งผ่านหรือไม่” โดยอ่านจำนวนวิชา N และคะแนน N ค่า (0–100) จากนั้นคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง และตัดสินใจผลตามเกณฑ์ต่อไปนี้:

- ทุกวิชาต้องมีคะแนนตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไป
- ค่าเฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า 60.0 คะแนน

ให้พิมพ์ผลลัพธ์ 2 บรรทัด: บรรทัดที่ 1 เป็นค่าเฉลี่ย (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง), บรรทัดที่ 2 เป็นคำว่า PASS หรือ FAIL

ข้อมูลเข้า: บรรทัดที่ 1: จำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 1000$)

บรรทัดที่ 2: คะแนนจำนวนเต็ม N ค่า คั่นด้วยช่องว่าง

ผลลัพธ์: บรรทัดที่ 1: ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้งหมด แสดงทศนิยม 1 ตำแหน่ง

บรรทัดที่ 2: PASS หากผ่านเกณฑ์ หรือ FAIL หากไม่ผ่าน

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
5 70 80 65 60 75	70.0 PASS
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
5 50 50 50 50 50	50.0 FAIL

หมายเหตุ: