

ตรวจสอบอุณหภูมิในโรงเรือนเพาะเห็ด

เกษตรกรผู้เพาะเห็ดรายหนึ่ง เขาต้องการระบบตรวจสอบอุณหภูมิในโรงเรือนเพาะเห็ดของเขา เนื่องจากเห็ดเติบโตได้ดีในช่วงอุณหภูมิ 10 ถึง 20 องศาเซลเซียส

เกษตรกรได้ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 10 จุดทั่วโรงเรือน และต้องการทราบว่าในแต่ละรอบการตรวจสอบ มีกี่จุดที่มีอุณหภูมิอยู่ในช่วงที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเห็ด

เขียนโปรแกรมที่รับค่าอุณหภูมิจากเซ็นเซอร์ 10 จุด และนับว่ามีกี่จุดที่มีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 10 ถึง 20 องศาเซลเซียส (รวมทั้ง 10 และ 20 องศา)

ข้อมูลนำเข้า (Input):

- อุณหภูมิจากเซ็นเซอร์ 10 จุด เป็นจำนวนเต็ม คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก (Output):

- จำนวนเซ็นเซอร์ที่วัดอุณหภูมิได้อยู่ในช่วง 10 ถึง 20 องศาเซลเซียส

ข้อจำกัด

- อุณหภูมิที่วัดได้เป็นจำนวนเต็มเท่านั้น
- จำนวนเซ็นเซอร์คงที่ที่ 10 จุด

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
15 22 8 10 20 17 5 11 30 2	5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 9	0
3 4 7 8 9 11 4 5 3 10	2
7 2 55 16 13 34 6 11 10 11	5

คำอธิบายตัวอย่าง

- ในตัวอย่างแรก มี 5 จุดที่อุณหภูมิอยู่ในช่วง 10-20 องศา: 15, 10, 20, 17, 11
- ในตัวอย่างที่สอง ไม่มีจุดใดที่อุณหภูมิอยู่ในช่วง 10-20 องศา
- ในตัวอย่างที่สาม มี 2 จุดที่อุณหภูมิอยู่ในช่วง 10-20 องศา: 11, 10
- ในตัวอย่างที่สี่ มี 5 จุดที่อุณหภูมิอยู่ในช่วง 10-20 องศา: 16, 13, 11, 10, 11

หมายเหตุ

- โปรแกรมสามารถรับมือกับอุณหภูมิที่อาจต่ำกว่า 0 องศาหรือสูงกว่า 100 องศาได้
- ความแม่นยำในการนับจำนวนจุดที่อยู่ในช่วงอุณหภูมิที่กำหนดเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการควบคุมคุณภาพของการเพาะเห็ด