

Upper

คำชี้แจง

การวิเคราะห์ข้อสอบรายข้อแบบอิงกลุ่ม วิธีที่นิยมใช้กันมากวิธีหนึ่ง คือ การใช้เทคนิค 27% ทำได้โดยการแบ่งกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรกเรียกว่า กลุ่มสูง (P H) โดยนับจากคะแนนสูงสุดลงมาประมาณ 27% ของกระดาษคำตอบทั้งหมด และกลุ่มหลังเรียกว่ากลุ่มต่ำ (P L) โดยนับจากคะแนนต่ำสุดขึ้นไปประมาณ 27% ของกระดาษคำตอบทั้งหมด

การคำนวณหา 27% ของกระดาษคำตอบทั้งหมด ค่าที่ได้นั้นต้องเป็นจำนวนเต็มเพราะเราต้องการรู้จำนวนของกระดาษคำตอบ ดังนั้นหากเลขทศนิยมน้อยกว่า .5 ให้ปัดเลขทศนิยมลง

เช่น ในกรณีมีกระดาษคำตอบทั้งหมด 12 แผ่น 27% ของ 12 แผ่น คือ 3.24 ให้ปัดเป็น 3

ในกรณีมีกระดาษคำตอบทั้งหมด 17 แผ่น 27% ของ 17 แผ่น คือ 4.59 ให้ปัดเป็น 5

ในกรณีมีกระดาษคำตอบทั้งหมด 50 แผ่น 27% ของ 50 แผ่น คือ 13.5 ให้ปัดเป็น 14

คำสั่ง

จงเขียนโปรแกรมรับค่าของกระดาษคำตอบทั้งหมดจากนั้นแสดงค่า กลุ่มสูง (P H) 27% โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนกระดาษคำตอบทั้งหมด (n) เมื่อ $0 < n \leq 1000$

จากนั้นเป็นค่าจำนวนเต็มของข้อมูลแต่ละตัว (X_i) เมื่อ $0 < X_i \leq 100$

ข้อมูลนำเข้า	การแสดงผล
12	98 96 81
52	
53	
54	
59	
63	
64	
78	
79	
81	
81	
96	
98	

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	การแสดงผล
17	81 81 79 78 64
53	
52	
50	
37	
34	
32	
29	
24	
22	
81	
81	
79	
78	
64	
63	
59	
54	