

2.3.1 ขั้นตอนวิธี

Name: _____ Room: _____ NO: _____



- 1.พิจารณาข้อมูลตัวแรก ให้ Max มีค่าเป็นข้อมูลดังกล่าว
- 2.พิจารณาข้อมูลตัวถัดไป ทีละจำนวนจนครบทุกตัว
 - 2.1 เรียกข้อมูลที่กำลังพิจารณาว่า x
 - 2.2 ถ้า $x > \text{Max}$ แล้ว
 - 2.2.1 ให้ $\text{Max} = x$
- 3 ตอบว่าจะแนบสูงสุด คือ Max

ข้อ 1 หาค่าต่ำสุด



- 1.พิจารณาข้อมูลตัวแรก ให้ มีค่าเป็นข้อมูลดังกล่าว
- 2.พิจารณาข้อมูลตัวถัดไป ทีละจำนวนจนครบทุกตัว
 - 2.1 เรียกข้อมูลที่กำลังพิจารณาว่า x
 - 2.2 ถ้า แล้ว
 - 2.2.1 ให้ = x
- 3 ตอบว่าจะแนบต่ำสุด คือ

2.3.1 ขั้นตอนวิธี

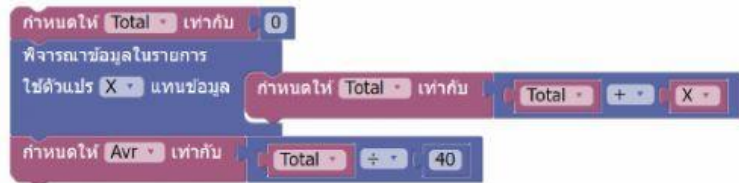
Name: _____ Room: _____ NO: _____

ข้อ 2 หาค่าเฉลี่ย

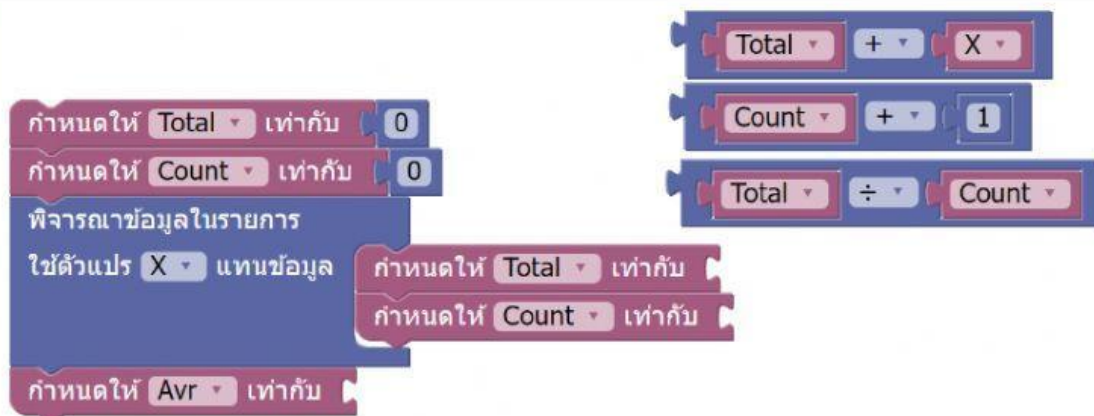


ขั้นตอนวิธี

1. ให้ Total มีค่าเป็น 0
2. พิจารณาข้อมูล ทีละจำนวนจนครบทุกจำนวน
 - 2.1 เรียกข้อมูลตัวที่กำลังพิจารณาว่า x
 - 2.2 ให้ $Total \leftarrow Total + x$
3. ตอบว่าผลรวมคือ Total
4. คะแนนเฉลี่ยจะมีค่าเท่ากับ $Total \div 40$



ให้ปรับปรุงขั้นตอนวิธีหาคะแนนเฉลี่ย ในกรณีที่ไม่ทราบจำนวนนักเรียน โดยแก้ไขขั้นตอนวิธีให้นับจำนวนนักเรียนไปพร้อม ๆ กับการหาผลรวม



1. ให้ Total มีค่าเป็น 0
2. ให้ แทนจำนวนนักเรียน มีค่าเริ่มต้นเท่ากับ 0
3. พิจารณาข้อมูลตัวถัดไป ทีละจำนวนจนครบทุกตัว
 - 3.1 เรียกข้อมูลที่กำลังพิจารณาว่า x
 - 3.1.1 ให้ $Total = Total + x$
 - 3.1.2 ให้
4. ค่าเฉลี่ย = $Total / \dots\dots\dots$