

Homework 11

Sorting

<u>รหัสนักศึกษา</u>

<u>ชื่อจริงและนามสกุล</u>

กำหนดส่งงาน: 18 ก.พ. 67 เวลา 23.59 น.

ส่งช้าได้ถึง (หัก 50%): 25 ก.พ. 67 เวลา 23.59 น.





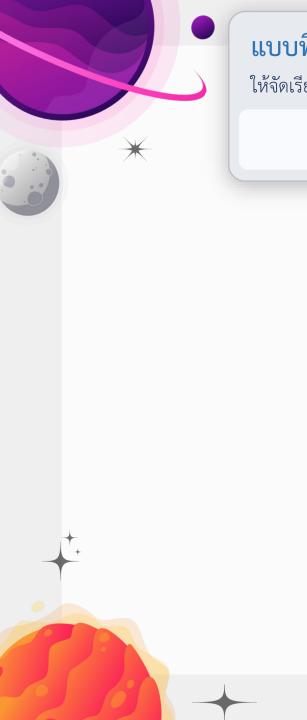


ให้จัดเรียงชุดข้อมูลต่อไปนี้

503 87 512 61 908 170 897

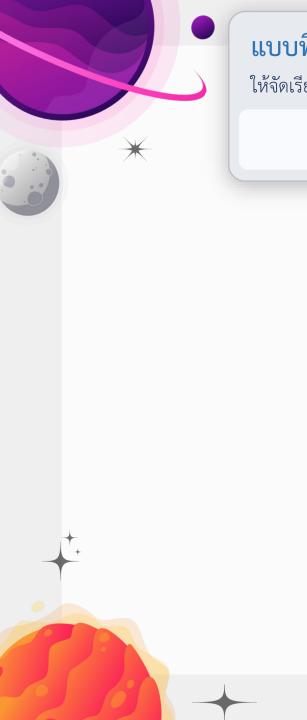
ด้วยอัลกอริทึมต่อไปนี้ (ให้เขียนเป็นลำดับขั้นตอน พอเข้าใจ)

- Insertion Sort
- Selection Sort
- Bubble Sort
- Merge Sort
- Quick Sort



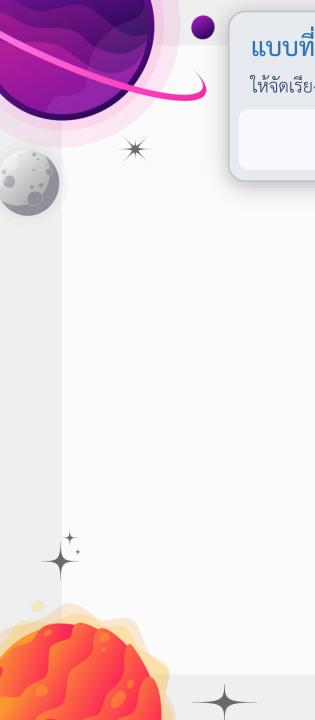
แบบที่ 1: Insertion Sort

ให้จัดเรียงชุดข้อมูลต่อไปนี้ (ให้เขียนเป็นลำดับขั้นตอน พอเข้าใจ)



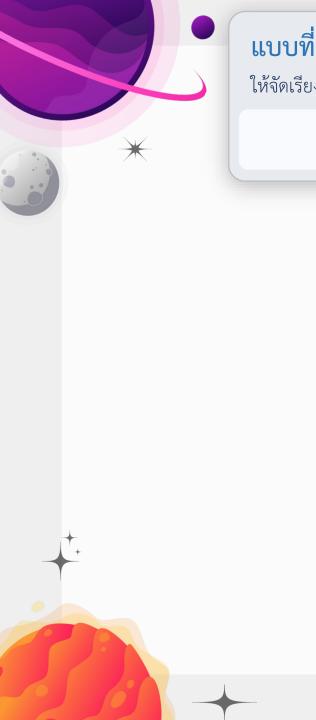
แบบที่ 2: Selection Sort

ให้จัดเรียงชุดข้อมูลต่อไปนี้ (ให้เขียนเป็นลำดับขั้นตอน พอเข้าใจ)



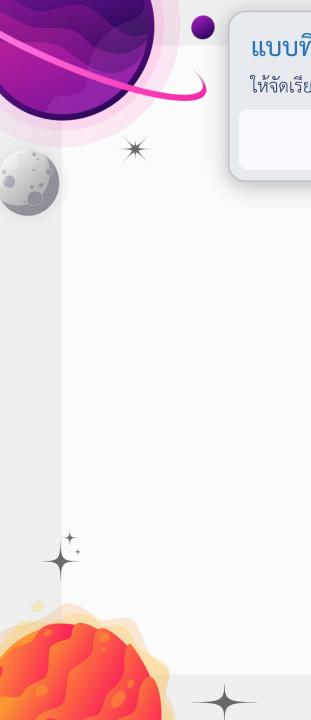
แบบที่ 3: Bubble Sort

ให้จัดเรียงชุดข้อมูลต่อไปนี้ (ให้เขียนเป็นลำดับขั้นตอน พอเข้าใจ)



แบบที่ 4: Merge Sort

ให้จัดเรียงชุดข้อมูลต่อไปนี้ (ให้เขียนเป็นลำดับขั้นตอน พอเข้าใจ)



แบบที่ 5: Quick Sort

ให้จัดเรียงชุดข้อมูลต่อไปนี้ (ให้เขียนเป็นลำดับขั้นตอน พอเข้าใจ)

