

โจทย์: เขียนโปรแกรมตามภาพตัวอย่างด้านล่างโดย

1. โปรแกรมสามารถ Input ได้ 3 อย่างคือ List , ค้นหา และ ประเภทการค้นหา
 - a. List คือตัวเลขอะไรก็ได้ที่กรอกต่อกันตามตัวอย่าง
 - b. Search คือ ตัวเลขที่ต้องการค้นหา อาจจะมีอยู่ใน list หรือไม่ก็ได้
 - c. ประเภทการค้นหา สามารถเลือกได้ 3 อย่างคือ Linear Search, Binary Search, Bubble Search
2. ผลลัพธ์แสดงผลเป็นรอบการทำงานของประเภทการค้นหาตาม所选

List

ค้นหา

ค้นหา

ประเภทการค้นหา

1. Linear Search

2. Binary Search

3. Bubble Search

ผลลัพธ์

**** ตัวอย่างผลลัพธ์ที่ต้องการ ****

List

9 , 1 , 6 , 2 , 4 , 10 , 8 , 7 , 5 , 3

ค้นหา

4

ค้นหา

ประเภทการค้นหา

1. Linear Search

2. Binary Search

3. Bubble Search

ผลลัพธ์

List : [9 , 1 , 6 , 2 , 4 , 10 , 8 , 7 , 5 , 3]

Search : 4

Result :::

Round : 1 ==> 4 != 9

Round : 2 ==> 4 != 1

Round : 3 ==> 4 != 6

Round : 4 ==> 4 != 2

Round : 5 ==> 4 = 4 found !!

**** กรุณาส่งเป็น Sourcecode ที่สามารถนำไป run เพื่อดูผลลัพธ์ได้เลย
เช่น Github ****