LT01-1 : Level Test Questions (เลือกทำ 1 ข้อ)

L1 : เขียนโปรแกรมรับ Input เป็นตัวเลข 2 ตัวแล้วแสดงตัวเลขค่าที่มากกว่า

Input: 35

Output: 5

L2 : เขียนโปรแกรมรับ Input เป็นตัวเลข 3 ตัวแล้วแสดงผลลัพธ์เป็นตัวเลขที่มากที่สุด ตัวเลขที่น้อย ที่สุด และค่าที่อยู่ตรงกลาง

Input: 5 2 8

Output:

Min = 2

Max = 8

Median = 5

L3 : จงเขียนโปรแกรมรับตัวเลข 1 ตัวแล้วให้คอมพิวเตอร์วาดรูปเครื่องหมาย * เป็นกรอบสี่เหลี่ยมที่มี ความยาวด้านเท่ากับตัวเลขที่รับเข้ามา ดังตัวอย่าง

2	3	5
**	* *	* *
	***	* *
		* *

L4 : ให้นักศึกษารับ string 2 ชุด (keyword,data) แล้วเขียนโปรแกรมตรวจสอบว่าใน data มี keyword อยู่กี่ตัว

Input:

Keyword = abc

Data = $\underline{abc}f$ $\underline{abc}de$ $\underline{abc}d$ acbd

Output: 3

L5 : ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมเพื่อรับ string 1 ตัว แล้วเขียนโปรแกรมตรวจสอบว่าเป็น palindrome หรือไม่ (palindrome คือคำที่เมื่อเขียนจากหน้าไปหลังจะเหมือนกับเขียนจากหลังไปหน้า เช่น "radar", "A toyota" หรือประโยคยาว ๆ เช่น "Madam, I do get a mate. God, I'm Adam." โดยคิดเฉพาะ ตัวอักษรเท่านั้น ไม่คิดอักขระพิเศษอื่นๆ)