

Lab 8 เรื่อง nested loop

1. ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับค่า m และ n จากนั้นให้ทำการแสดงผลตัวเลขทั้งหมด m บรรทัด แต่ละบรรทัดพิมพ์เลขทั้งหมด n ตัว โดยตัวเลขที่พิมพ์คือ หมายเลขบรรทัด

Input	Output
3 5	1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3

2. จงเขียนโปรแกรมรับค่าตัวเลข 2 จำนวน (m และ n) ทางแป้นพิมพ์ จากนั้นแสดงผลลัพธ์คู่ของตัวเลขตั้งแต่ 1 1 จนถึง m n ดังตัวอย่าง

Input	Output
2 2	1 1 1 2 2 1 2 2
3 4	1 1 1 2 1 3 1 4 2 1 2 2 2 3 2 4 3 1 3 2 3 3 3 4

3. จงเขียนโปรแกรมรับค่า m และ n จากนั้นแสดงผลเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาด กว้าง m ยาว n ดังนี้

- ส่วนที่เป็นกรอบของสี่เหลี่ยมให้พิมพ์บวก (+)
- ส่วนที่เหลือที่เป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมให้พิมพ์ลบ (-)



Input	Output
4 5	+++++ +---+ +---+ +++++
3 2	++ ++ ++

Lab 8 เรื่อง nested loop

4. ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าจำนวนเต็มบวก 3 จำนวน (m n และ l) โดยที่
- m จะเป็นตัวกำหนดจำนวนบรรทัดของการแสดงผล
 - l จะเป็นตัวกำหนดจำนวนชุดข้อมูล ในแต่ละบรรทัด
 - n จะเป็นตัวกำหนดจำนวน * ของแต่ละชุดข้อมูล
- (เช่น ถ้า input เป็น 2 3 4 แสดงว่า output จะต้องเป็น 2 แถว แถวละ 3 ชุด ชุดละ 4 ตัว)

จากนั้นให้แสดงผล ดังตัวอย่างต่อไปนี้

Input	Output
2 3 4	**** * **** * **** *