

ปัญหา 4 วนไปในขอบเขตที่กำหนดภาคสอง [loop_range2]

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็ม x และ y มาจากผู้ใช้งาน โปรแกรมจะพิมพ์เลขจำนวนเต็มจาก x ถึง y ออกมา (รวมเลข x และ y ด้วย) โดยที่ถ้า $x > y$ ก็พิมพ์เลขแบบนับถอยหลัง แต่ถ้า $x \leq y$ ก็พิมพ์แบบนับเดินหน้า

คำแนะนำ ในแบบฝึกหัดข้อนี้ ผู้เรียนจะได้เริ่มเห็นว่า เราสามารถนำโครงสร้างการวนซ้ำเข้าไปใส่ไว้ในเงื่อนไข if ได้ และในโปรแกรมอันหนึ่งจะมีโครงสร้างการวนซ้ำหลายตำแหน่งก็ได้

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
2 5	2 3 4 5
-3 8	-3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8
5 2	5 4 3 2 1
4 -5	4 3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -5