



ค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ ศูนย์โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย
โจทย์แบบฝึกหัด เรื่อง คำสั่งวนซ้ำ

ปัญหา วนพิมพ์ตัวเลขตามขอบเขตที่กำหนด

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็ม x และ y มาจากผู้ใช้ โดยที่ $x \leq y$ โปรแกรมจะพิมพ์เลขจำนวนเต็มจาก x ถึง y ออกมา (รวมเลข x และ y ด้วย) การพิมพ์ตัวเลขเหล่านี้จะพิมพ์แต่ละตัวแล้วคั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง แล้วจึงพิมพ์ตัวถัดไป สำหรับกรณีที่ $x > y$ โปรแกรมจะพิมพ์คำว่า Invalid ออกมา

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็ม n 2 จำนวน โดยที่ $-32,768 \leq n \leq 32,767$

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด แสดงข้อความของตัวเลขตามขอบเขตที่กำหนด โดยเว้นช่องว่างแต่ละตัวเลข 1 ช่อง

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
2 5	2 3 4 5
-3 8	-3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8
5 2	Invalid