1. กำหนดให้อาร์เรย์จำนวนเต็ม A ประกอบไปด้วย A[] = { 16, 25, 2, 54, 36, 9, 12, 66} จงเขียน โปรแกรม Shell Sort เพื่อเรียงลำดับข้อมูลจากน้อยไปมาก โดยใช้วิธี Sedgewick's Sequence

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็ม n แทนจำนวนข้อมูลในอาร์เรย์ A โดยที่ 1 < n < 500 บรรทัดที่ 2 รายการสมาชิกในอาร์เรย์ A คั่นด้วยช่องว่าง -10,000 <= A[i] <= 10,000

ข้อมูลส่งออก

แต่ละบรรทัดแสดงรายการสมาชิกของอาร์เรย์ของการเรียงในแต่ละรอบของ Shell Sort คั่นด้วย ช่องว่าง

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
8	16 25 2 54 36 9 12 66
16 25 2 54 36 9 12 66	9 12 2 54 36 16 25 66
	9 12 2 25 36 16 54 66
	2 12 9 16 36 25 54 66
	2 9 12 16 25 36 54 66