โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 สาขาคอมพิวเตอร์ ศูนย์โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคใต้

ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมแสดง Patern X ดังรูป

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 รับค่า n (1<=n<=500)

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
1	1
3	10001
	02020
	00300
	02020
	10001
10	1000000000000000000001
	020000000000000000000000000000000000000
	00300000000000300
	00040000000004000
	000050000000050000
	000006000000600000
	0000070000700000
	00000080008000000
	00000009090000000
	00000000000000000
	00000009090000000
	00000080008000000
	0000070000700000
	000006000000600000
	000050000000050000
	000400000000004000
	00300000000000300
	020000000000000000000000000000000000000
	100000000000000000000000000000000000000
15	100000000000000000000000000000000000000
	020000000000000000000000000000000000000
	003000000000000000000000000000000000000
	0004000000000000004000
	000050000000000050000
	0000060000000000600000
	00000700000000700000
	00000080000008000000
	00000009000090000000
	000000000000000000000
	000000000101000000000
	000000000020000000000
	000000000101000000000
	000000000000000000000000000000000000000
	00000009000090000000
	00000080000008000000
	00000700000000700000
	0000060000000000600000
	000050000000000050000
	0004000000000000004000
	003000000000000000000000000000000000000
	020000000000000000000000000000000000000
	100000000000000000000000000000000000000