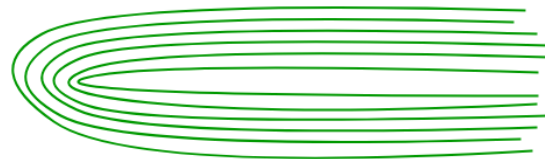


1. (Newspaper) มีกระดาษหนังสือพิมพ์ 16 แผ่นถูกพับครึ่ง มีทั้งหมด 64 หน้า กระดาษแผ่นแรกประกอบด้วยเลขหน้า 1, 2, 63, 64

1.1 (ตอบโจทย์) ถ้าเราหยิบกระดาษแผ่นที่มีเลขหน้าที่ 45 ถามว่ากระดาษแผ่นที่หยิบนั้นจะประกอบด้วยเลขหน้าอะไรบ้าง

1.2 เขียนโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพตามเงื่อนไขดังกล่าว (Time Complexity = $O(\sqrt{n})$)



Newspaper folded in half

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
16 //รับจำนวนกระดาษ 1 //แผ่นที่หยิบ	1 2 63 64 //เลขหน้าที่ปรากฏบนแผ่นกระดาษที่หยิบ