

เขียนโปรแกรมจำนวนเฉพาะตั้งแต่ 1 ถึง N ( $1 \leq N \leq 1000$ )

ข้อมูลนำเข้า บรรทัดที่ 1 จำนวนสุดท้าย N

ข้อมูลส่งออก จำนวนเฉพาะตั้งแต่ 1 ถึง N

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
10	2 3 5 7
100	2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97