เขียนโปรแกรมจำนวนเฉพาะ

ข้อมูลนำเข้า ตัวเลขสุดท้าย N (2<=N<=1,000,000)

ข้อมูลส่งออก จำนวนเฉพาะตั้งแต่ 2 ถึง N

แสดงว่ามีจำนวนเฉพาะตั้งแต่ 2 ถึง N กี่ตัว

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
5	2 3 5
	3
10	2 3 5 7
	4