

# ՄՐՑՈԼՅԹ5.ERASTOFEN1\_01

## ՊԱՐԶ ԹՎԵՐ-1

Տրված  $n$  բնական թվի համար պահանջվում է գտնել  $[2, n]$  միջակայքի բոլոր պարզ թվերը:

### Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է  $n$  բնական թիվը, որը չի գերազանցում 100000-ը:

### Ելքային տվյալներ.

Ելքի միակ տողում պետք է արտածել  $[2, n]$  միջակայքի բոլոր պարզ թվերը՝ մեկը մյուսից անջատելով բացատանիշերով:

### Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	20	2 3 5 7 11 13 17 19