

---

## ✓ Buổi 12\_03 - Sàng số nguyên tố.

---

Cho số nguyên không âm  $N$ , liệt kê các số nguyên tố không vượt quá  $N$ .

### Input Format

---

Số nguyên  $N(0 \leq n \leq 10^7)$

### Output Format

---

In ra các số nguyên tố không vượt quá  $N$  trên 1 dòng, các số cách nhau một khoảng trắng.

### Ví dụ:

---

Dữ liệu vào:

```
20
```

Dữ liệu ra:

```
2 3 5 7 11 13 17 19
```