

[Lý Thuyết Số] Bài 2.

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 ($0 \leq n \leq 10^7$)

Constraints

.

Output Format

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

Sample Input 0

```
20
```

Sample Output 0

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