Buổi 15_03-Ma trận xoắn ốc nguyên tố.

In ra ma trận xoáy ốc cấp N, với các số trong ma trận đều là các số trong dãy Nguyên tố.

Input Format

Số nguyên dương N.(1≤N≤1000)

Output Format

In ra ma trận xoáy ốc nguyên tố cấp N.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

5

Dữ liệu ra:

```
2 3 5 7 11
53 59 61 67 13
47 89 97 71 17
43 83 79 73 19
```

41 37 31 29 23