Buổi 14_11 - Ma tận xoáy ốc

Ma trận xoáy ốc cấp N là ma trận vuông có N*N phần tử. Các số được điền vào ma trận trận theo chiều kim đồng hồ theo thứ tự tăng dần bắt đầu từ 1.

Dữ liệu vào:

• Một dòng duy nhất là số n

Dữ liệu ra:

• Ma trận vuông cấp n

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

3

Dữ liệu ra:

1 2 3

8 9 4

7 6 5