

VII.04 – Đường chéo phụ

Cho số nguyên dương n .

Tạo bảng a kích thước $n \times n$ theo quy tắc sau:

-  Những phần tử trên đường chéo phụ nhận giá trị 1,
-  Những phần tử bên trái đường chéo phụ nhận giá trị 0,
-  Những phần tử bên phải đường chéo phụ nhận giá trị 2.

Đưa ra bảng nhận được sau các phép xử lý trên.

Dữ liệu: Nhập dữ liệu vào từ thiết bị vào chuẩn của hệ thống.

Kết quả: Đưa ra thiết bị ra chuẩn của hệ thống kết quả nhận được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
6	0 0 0 0 0 1
	0 0 0 0 1 2
	0 0 0 1 2 2
	0 0 1 2 2 2
	0 1 2 2 2 2
	1 2 2 2 2
	2

