

Bài 4. BẢNG XOẮN ỐC

Cho bảng hình vuông kích thước $N \times N$. Người ta điền $N \times N$ số đầu tiên của dãy 1, 3, 5,... vào bảng theo hình xoắn ốc từ ngoài vào trong, theo chiều kim đồng hồ bắt đầu từ ô góc trái bên trên. Bên dưới là hình minh họa cho bảng kích thước 4×4 , 5×5 tương ứng.

1	3	5	7
23	25	27	9
21	31	29	11
19	17	15	13

Bảng 4×4

1	3	5	7	9
31	33	35	37	11
29	47	49	39	13
27	45	43	41	15
25	23	21	19	17

Bảng 5×5

Yêu cầu: Hãy tính tổng các số lớn nhất trên mỗi dòng của bảng.

Dữ liệu: Nhập một số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10000$).

Kết quả: In ra màn hình một số nguyên dương là tổng lớn nhất trên mỗi dòng của bảng.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
4	84	Với $N = 4$, các số lớn nhất trên mỗi dòng của bảng lần lượt là 7, 27, 31, 19 có tổng là 84.
5	165	Với $N = 5$, các số lớn nhất trên mỗi dòng của bảng lần lượt là 9, 37, 49, 45, 25 có tổng là 165.