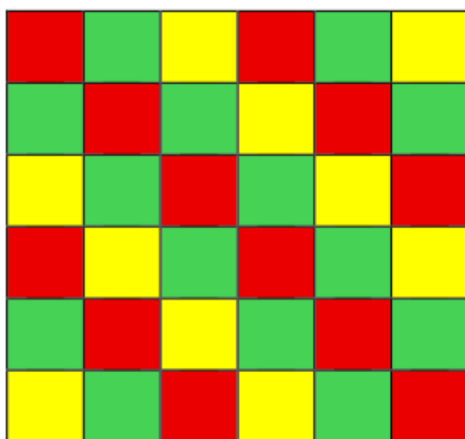


CODEKIDS - LẬP TRÌNH NHÍ

TÔ MÀU SÂN TRƯỜNG (THT A VÒNG SƠ LOẠI TOÀN QUỐC 2026 - LẦN 1)

Một sân trường được lát bằng các viên gạch vuông tạo thành một bảng vuông kích thước $N \times N$. Người ta sơn các viên gạch theo quy luật sau:

- Các viên nằm trên đường chéo chính được sơn màu đỏ.
- Các đường chéo song song với đường chéo chính, tính từ giữa ra hai phía, được sơn màu theo thứ tự: đỏ, xanh, vàng, đỏ, xanh, vàng, ...



Yêu cầu: Hãy tính số viên gạch được sơn màu đỏ của sân trường kích thước $N \times N$.

Dữ liệu: Gồm một số tự nhiên N ($1 \leq N \leq 10^7$).

Kết quả: In ra một số tự nhiên là số viên gạch đỏ.

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
4	6	Các đường chéo màu đỏ có độ dài 4, 1, 1 nên tổng là 6.