

Ô trắng

Có k khối lập phương đơn vị màu trắng và rất nhiều khối lập phương đơn vị màu đen. Người ta lắp các khối lập phương đơn vị thành một khối lập phương cạnh n .

Hãy xác định tối đa bao ô trắng kích thước đơn vị có thể quan sát được trên bề mặt của khối lập phương lắp được.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị vào chuẩn gồm một dòng chứa 2 số nguyên n và k ($1 \leq n \leq 10^6, 0 \leq k \leq 10^9$).

Kết quả: Đưa ra thiết bị ra chuẩn một số nguyên - số ô trắng tối đa nhìn thấy được.

Ví dụ:

Input	Output
5 3	9
5 10	28