

Thời gian vận hành

Một chiếc máy sẽ chạy vòng tròn bên bờ hồ để đo các thông tin. Mỗi một vòng hồ máy sẽ chạy mất A (phút). Sau vòng thứ i thì máy sẽ nghỉ i (phút). Hỏi sau khi kết thúc vòng thứ N thì đã là bao nhiêu phút kể từ khi máy bắt đầu vòng vòng đầu tiên.

Dữ liệu vào

- Gồm hai số tự nhiên N và A ($1 \leq N, A \leq 1000$), mỗi số trên một dòng.

Kết quả

- Một số duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ

Input	Ouput
3	18
5	