

Câu 1 (4.0 điểm): Tối ưu chi phí Quảng cáo Du lịch Sa Pa (Cau1.*)

Một công ty du lịch tại Sa Pa muốn tối ưu chi phí quảng cáo online. Chi phí quảng cáo được tính theo ngày: ngày i là i triệu đồng. Công ty cần tìm số ngày N nhỏ nhất để tổng chi phí quảng cáo tích lũy () đạt mục tiêu doanh số A .

Dữ liệu: Một số thực dương A ($0 < A \leq 10$)

Kết quả: In ra Số nguyên dương N nhỏ nhất tìm được.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
4	3

Giải thích: Tổng chi phí sau 4 ngày () là lần đầu tiên vượt qua $A=3.0$.