

Bài yêu cầu tìm số viên đá tối thiểu để lát hoàn toàn quảng trường Berland

Input : số nguyên n, m, a : $(1 \leq n, m, a \leq 10^9) \rightarrow \text{int } n, m, a;$

Ta có : Lát các cạnh của viên gạch phải song song với cạnh của Quảng trường nên cần lát theo hàng sẽ tối ưu nhất

Ví dụ:

Giả sử chiều dài và rộng của quảng trường là 5 và 4 và kích thước viên gạch là 2×2

Thì để lát hết chiều dài theo hàng cần $\frac{5}{2} = 2.5$ viên \rightarrow làm tròn lên 3 viên gạch

Số hàng cần lát như vậy là $\frac{4}{2} = 2$ hàng

\rightarrow tổng số viên gạch cần dùng là $2 \times 3 = 6$ viên

Lưu ý: sử dụng ép kiểu dữ liệu hợp lý