



Khuếch đại ma trận

Bánh có một ma trận kích thước $M \times N$ gồm hai ký hiệu là '.' và 'X' và được gọi là các tín hiệu. Bánh muốn khuếch đại các tín hiệu lên K lần theo mỗi hướng để thu được một ma trận lớn hơn. Anh chị sinh viên hãy lập trình giúp Bánh công việc trên.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên chứa bộ ba số nguyên M, N, K cách nhau ký tự trắng thỏa $1 \leq M, N, K \leq 10$.
- M dòng tiếp theo mỗi dòng chứa xâu N tín hiệu.

Kết quả

- In ra ma trận khuếch đại cần tìm.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
5 4 2 XXX. X..X XXX. X..X XXX.	XXXXXX.. XXXXXX.. XX...XX XX...XX XXXXXX.. XXXXXX.. XX...XX XX...XX XXXXXX.. XXXXXX..

Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.

Tham khảo: Nguồn bài tập từ USA Computing Olympiad.