Bedao contest
id::04

ZEZE

Hôm nay rảnh việc nên Zen có một thử thách cho bạn.

Thử thách của bạn là đếm số lượng chữ số 0 tận cùng của tích M số nguyên dương.

Goodluck!

Input:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên M.
- M dòng tiếp theo, mỗi dòng là một số nguyên N.

Output: Gồm 1 số nguyên là số chữ số 0 tận cùng của tích M số đã cho.

Ràng buộc:

- Có 30% số lượng test thỏa mãn điều kiện: $1 \leq M, N \leq 15$
- Có 30% số lượng test khác thỏa mãn điều kiện: $1 \leq M, N \leq 300$
- Có 40% số lượng test còn lại thỏa mãn điều kiện: $1 \leq M, N \leq 10^5$

Ví dụ:

ZEZE.INP	ZEZE.OUT
4 2 9 10 15	2