

BÀI: PHÉP NHÂN

Cho mảng A chứa N số nguyên dương và M. Đếm xem có bao nhiêu bộ (p_1, p_2, \dots, p_k) sao cho $k > 1$, $1 \leq p_1 < p_2 < \dots < p_k \leq N$ và $A[p_1] * A[p_2] * \dots * A[p_k] = M$

Input

Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên dương N, M ($2 \leq N \leq 10$, $M \leq 10^9$)

Dòng tiếp theo chứa N phần tử của mảng A, giá trị không quá 10^9

Output

Xuất ra kết quả

Ví dụ:

Input:	Output:
5 24 4 3 2 2 8	3