

## CẶP ƯỚC

Cho một mảng  $a$  gồm  $n$  phần tử ( $a_i \leq n$ ). Dữ liệu đảm bảo  $a_i$  khác nhau đôi một.  
Yêu cầu trả lời  $m$  truy vấn: cho  $l, r$ ; đếm số cặp số  $p, q$  thoả mãn  $l \leq p, q \leq r$  và  $a_p$  là ước của  $a_q$ .

### Input:

- Dòng đầu tiên là  $n, m$  ( $n, m \leq 10^5$ )
- Dòng tiếp theo gồm  $n$  số là các phần tử của mảng  $a$ .
- $m$  dòng tiếp theo chứa các truy vấn là cặp số  $l$  và  $r$

**Output:** Đáp án của các truy vấn

### Ví dụ:

Input	Output
1 1 1 1 1	1
10 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 10 2 9 3 8 4 7 5 6 2 2 9 10 5 10 4 10	27 14 8 4 2 1 2 7 9