**CẶP ƯỚC**

Cho một mảng a gồm n phần tử (ai <= n). Dữ liệu đảm bảo ai khác nhau đôi một. Yêu cầu trả lời m truy vấn: cho l,r; đếm số cặp số p, q thoả mãn l <= p,q <= r và ap là ước của aq.

**Input:**

- Dòng đầu tiên là n, m (n, m <= 105)

- 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 |