9014. Phép chia hết

Mã bài: PBCDIV

Cho 2 số A và B. Tính xem có bao nhiêu số trong [A,B] chỉ chia hết cho đúng 2 trong 3 số 4, 6 và 15.

### Input

-Dòng đầu là số test T (T<=10^5)

-T dòng tiếp theo mỗi dòng là 2 số nguyên A,B. (0<A<=B<=10^18)

### Output

-T dòng,mỗi dòng là một kết quả của bài toán.

### Example

**Input:**

2  
1 20  
2 30  
**Output:**

1  
3

|  |  |
| --- | --- |
| Được gửi lên bởi: | [bnta2](http://vn.spoj.com/users/naruto238) |
| Ngày: | 2011-06-10 |
| Thời gian chạy: | 0.453s |
| Giới hạn mã nguồn: | 50000B |
| Memory limit: | 1536MB |
| Cluster: | [Cube (Intel Pentium G860 3GHz)](http://vn.spoj.com/clusters/) |
| Ngôn ngữ cho phép: | Tất cả ngoại trừ: SCM chicken SCM qobi |
| Nguồn bài: | quocquan |