

DIVISIBLE

Một số nguyên không âm x được gọi là đẹp nếu như x chia hết cho một trong ba số sau: 4, 7 và 11.

Hãy đếm số lượng số đẹp x thỏa mãn $L \leq x \leq R$. $0 \leq L \leq R \leq 10^{12}$.

Dữ liệu vào: Vào từ tập tin văn bản **DIVISIBLE.INP**.

- Dòng đầu tiên chứa số T tương ứng với số lượng bộ test.
- T dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa 2 số nguyên không âm tương ứng với L và R .

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **DIVISIBLE.OUT** là In ra T dòng, mỗi dòng chứa một số duy nhất tương ứng với số lượng số đẹp.

Ví dụ:

DIVISIBLE.INP	DIVISIBLE.OUT
2	3
1 10	3
11 15	

Giải thích

- Trong test ví dụ đầu tiên, có ba số thỏa mãn là 4, 7 và 8.
- Trong test ví dụ thứ hai, có ba số thỏa mãn là 11, 12 và 14.