**Bài 9 đặc biệt: Nâng cao cảnh giác, tự giác để dịch bệnh không phát tán.**

Time limit: 1s

Kể từ ngày 1/5, người dân đã có thể gọi điện đến tổng đài 111 để được giải đáp thông tin về gói hỗ trợ 62 nghìn tỷ đồng. Đây là một việc nhằm hỗ trợ người dân NÂNG CAO CẢNH GIÁC, TỰ GIÁC ĐỂ DỊCH BỆNH KHÔNG PHÁT TÁN. Bên cạnh đó, thông tin cũng được tiếp nhận và giải đáp qua các đường dây nóng sau: 0913.049.567 - 0977.976.686 - 0913.378.816.

Như lần trước, lần này Bi và các thành viên của CLB IT PTIT đã nghiên cứu chế tạo vắc xin phòng chống Covid19. Cậu nhờ Lema cất những lọ vắc xin này, không may, Lema để các lọ chứa vắc xin này cùng hàng với các hóa chất khác và chẳng có nhãn để mà phân biệt cả. Nhưng Lema nhớ rằng, các lọ chứa vắc xin được để ở vị trí đã đánh số sẵn là các con số được bắt đầu từ l và kết thúc ở r. Nếu lọ ở vị trí mà vị trí đó chia hết cho tất cả các chữ số khác không trong khai triển thập phân thì đó là lọ vắc xin.

Tất nhiên, Bi cần lấy hết số lọ vắc xin. Vậy Bi có thể lấy có thể lấy bao nhiêu lọ vậy ?

**Input**

Dòng đầu tiên gồm một số nguyên t (1 t ) – số bộ test.

Dòng thứ hai gồm hai số nguyên L và R – số của lọ vắc xin tương ứng.

**Output**

Một số nguyên duy nhất với mỗi test là số lượng lọ là lọ vắc xin.

**Example**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 1  13 16 | 1 |

**Giải thích:**

**Test 1:**

Một số duy nhất là số 15.