

[Hàng Đơi]. Bài 14.

Chữ số khác biệt

Cho hai số nguyên L, R . Hãy đưa ra số các số K nguyên dương trong khoảng $[L, R]$ thỏa mãn điều kiện:

- Tất cả các chữ số của K đều khác nhau.
- Tất cả các chữ số của K đều nhỏ hơn hoặc bằng 5. Ví dụ với $L = 4, R = 13$ ta có 5 số thỏa mãn yêu cầu là 4, 5, 10, 12, 13,

Input Format

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng test T .
- Dòng tiếp theo đưa vào các bộ test. Mỗi bộ test được là một cặp L, R được viết trên một dòng.

Constraints

- T, L, R thỏa mãn ràng buộc: $1 \leq T \leq 100; 0 \leq L \leq R \leq 10^5$.

Output Format

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

Sample Input 0

```
8
9 41
91 163
28 59
12 38
72 127
48 68
50 101
22 100
```

Sample Output 0

```
17
20
15
14
8
5
5
18
```