1374. 非回文数

请问[l,r]中有多少非回文数？

非回文数表示该数字的所有子串中不存在大于一长的回文串

输入文件palindrome.in

一行两个正整数l,r， 用空格分开。l<=r<=10^18

输出文件palindrome.out

一行一个整数，表示区间内非回文数的个数

输入样例

1 20

输出样例

19

1373. 自整除数

请问[l,r]中有多少个数能整除自己的各位数字和？

输入文件 multiple.in

两个正整数l,r，用空格隔开。l<=r<=10^18

输出文件 multiple.out

一行，一个整数表示数字个数

输入样例

1 12

输出样例

11

1375. 数字统计

请问[l,r]中0-9每个数码分别出现了多少次？

输入文件statistics.in

一行两个整数l,r用空格分开。l<=r<=10^18

输出文件statistics.out

一行 10个整数分别表示0,1,2,3,4,5,6,7,8,9的出现次数

输入样例

1 99

输出样例

9 20 20 20 20 20 20 20 20 20