

Proyecto

Nombre del archivo fuente: `division.c`

Tiempo límite: 1

Escribir un programa en lenguaje de programación C, que lea dos cadenas que representan dos números enteros positivos en base 10 y realice la división entera en complemento a 9.

Input

La entrada se debe tomar desde la entrada estándar. La entrada está compuesta por una secuencia de dos líneas que contienen los operandos (dividendo y divisor respectivamente). La primera línea contiene un entero que indica cuantas divisiones enteras se deben realizar.

Output

La salida debe enviarse a la salida estándar.

La salida está compuesta por secuencia de pares de líneas que contienen el cociente y el residuo de cada división entera.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
3	10
123	3
12	0
12	12
123	13
111	7
8	

- Tamaño máximo de los números: 350000 dígitos.
- Utilice como precisión la longitud del número más largo.