La ironía

Paula, es una diseñadora gráfica muy buena en su área, un día en su trabajo su compañero desarrollador no pudo asistir por lo que su jefe le solicito suplir el trabajo de él, el jefe le solicito que diseñara un programa que contara cuantas veces se repite un numero dentro de texto.

Ella le solicita ayuda a su novio Carlos, un ingeniero industrial, pero él tampoco sabe cómo hacerlo.

Tu como ingeniero de sistemas/desarrollador informático, puedes ayudarla a resolver este dilema.

Entrada

La entrada consiste en múltiples casos, por cada línea se inserta una cadena de caracteres (Entre 1 y 200 caracteres por línea) que contiene solo valores numéricos.

Salida

Por cada línea de entrada, imprimir en una línea separada con formato cuantas veces se repite cada uno de los números del 0 a 9 en la cadena de caracteres.

| Input | Output |
|------------|------------|
| 964135467 | 0101212101 |
| 0123456789 | 111111111 |
| 111111111 | 090000000 |