

Laboratorio 1c

Nombre del archivo fuente: lab1c.c

Tiempo limite: 1

Realizar conversiones entre sistemas numéricos posicionales en diferentes bases y base 10

Input

La entrada se debe tomar desde la entrada estandar. La entrada está compuesta por una secuencia de líneas, donde cada línea contiene una conversión a realizar así: base origen (entre 2 y 36) y una cadena (de máximo 1000 caracteres) que representa un número entero positivo en esa base. Como primera línea se encuentra un número que indica cuantas conversiones deben realizarse.

Output

La salida debe enviarse a la salida estandar.

La salida está compuesta por una secuencia de líneas, donde en cada línea está la conversión de la cadena recibida en la base origen a base 10

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
5	68
2 01000100	5344
8 12340	1
3 1	0
10 0	269152512
16 100AF100	

Los ceros (0) a la izquierda deben eliminarse de la respuesta