

# C. 進位轉換

(Time Limit: 1 sec, Memory Limit: 256 MB)

## Description

讓我們一開始先稍微練習一下進位轉換吧。

## Sample Input/Output

輸入一個正整數  $T$  ( $T \leq 100$ )，代表有  $T$  組測資，  
每組測資輸入兩個正整數  $a, b$  ( $a, b \leq 10$ ) 和一串數字 (此串數字長度不超過 10 位)，  
數值  $a$  表示此串數字為  $a$  進位表示法，請以  $b$  進位表示法輸出此串數字。

Input	Output
4	43
2 10 101011	1001000
10 2 72	105
7 6 56	10102
2 3 1011100	