## Judge 6-3

展瑩祕密探員上禮拜成功送出加密後的資料了,但是尷尬的是,他忘記要解密了,因此請大家寫一個程式,幫忙把密文可以還原回來。

- 1. 送出一串數字(密文),同時送出一個 key(也是數字)。
- 2. 接下來程式把密文反轉。
- 3. 反轉後, 把密文的第一個數字減掉下一個數字, 來還原第一個明文。
- 4. 若前一個密文比下一個密文小,則前一個密文先+10,再減去下一個。
- 5. 以此類推,就能還原所有的明文(除了最後一個密文,因為最後一個數字沒有下一個數字可以減)。
- 6. 要還原最後一個明文,要靠最後一個密文減掉 key。

詳細流程,可以見下面的圖解

## Sample input:

7964058 3

498374 4

47683 8

## Sample output:

3568724

745950

52936

