

# 題目

完善 CoDec 類別，利用 Map 對字串進行編碼與解碼，有二成員方法，encode：傳入明文編碼及 decode：傳入密文解碼。

輸入第一行為明文序列，以+開頭；第二行為密文序列，以-開頭；前兩行有相同之長度。之後的 N 行，若以+開頭則為明文，對其編碼後產生密文；若以-開頭則為密文，反之亦然。若字元不在序列中則直接輸出。

輸入格式	輸出格式
+123456789 -abcdefghi +0987654321 -abcd0def +135246	-0ihgfedcba +12340456 -acebdf

# 備註

1. 根據附檔完善 CoDec 類別，不可刪改給定之程式碼。
2. 會進行 Code Review，若未依照規定設計類別並以類別處理者，即使通過測資顯示 100 分者，仍以 0 分計。