**Flashlight Geek 愛加密**

**手電筒怪客常常把後臺送進別人電腦裡，修改別人程式，平常作筆記時，為了怕別人看到，所以自己寫了一套加密程式：**

1. **將A變為B，B變為C，以此類推，最後Z變為A。(空白不變)**
2. **將字串顛倒。**
3. **兩字之間以一個字元分開(亂碼)。**

**例如手電筒怪客常駭進別人電腦寫：I am a little bitch**

**進行第一步時變成 J bn b mjuumf cjudi**

**進行第二步時變成 idujc fmuujm b nb J**

**進行第三步時變成 i)d#u╛jäcß lf╓m«uRuÉjIm± ±b╗ Θnδb│ ªJ**

**現在我們要揭穿手電筒怪客的秘密，為了方便破解，寫個程式偷窺他吧！**

**SAMPLE INPUT：**

**i)d#u╛jäcß lf╓m«uRuÉjIm± ±b╗ Θnδb│ ªJ**

**SAMPLE OUTPUT：**

**I am a little bitch**

**HINT：**

**本題為了要讀空白字元，所以要用下面方式讀值**

**string str;**

**getline(cin, str);**