

## OUTPUT

Xâu S sau khi giải mã.

Input	Output
gsv rmerhryov draziw rh dzgxsrmt	the invisible wizard is watching

## 237. MẬT MÃ III - CAESAR

Mật mã Ceasar có thể gây rắc rối cho người giải nhiều hơn 2 mã trước.

Quy tắc Caesar là LÙI 3 KÍ TỰ:  $a \rightarrow x, b \rightarrow y, c \rightarrow z, d \rightarrow a, \dots, z \rightarrow w$ .

### INPUT

Xâu S trước khi giải mã ( $0 < |S| < 225$ ).

Input	Output
eloo lv zdwfklqj	bill is watching

### OUTPUT

Xâu S sau khi giải mã.

## 238. MẬT MÃ IV - COMBINED

Đây là mật mã độc nhất được tạo ra dành riêng cho Gravity Falls. Hãy xem lại các mật mã trên rồi tự tổng hợp công thức cho mình nhé :3

Lưu ý: Dấu cách " " vẫn sẽ được biểu diễn bằng số 27.

### INPUT

Dòng thứ nhất chứa n là độ dài xâu S ( $0 < n < 225$ ). Dòng thứ hai là xâu S viết dưới dạng các số, mỗi số cách 1 cách.