

#字串移位python

```
CHAR = "APPLE"      # input
SHIFT = -3           # moves' value

RESULT = ""

# 甚麼方法可以為字串內的每一個字符作移位？
# 答：
for i in range(0, len(CHAR)):

    ASCII=ord(CHAR[i]) - 65      # 把字符轉換成ASCII，並把ASCII轉換成索引
    ASCII=(ASCII + SHIFT)%26     # 把索引移位，並用mod確保數值循環 0 - 25
    RESULT+=chr(ASCII+65)        # 把索引轉換成ASCII，並把ASCII轉換成字符

# test:輸出應是 XMMIB
print(RESULT)
```