

F. Ctrl C + Ctrl V (ctrlc-ctrlv)

輸入：標準輸入
輸出：標準輸出
時間限制：1 秒
記憶體限制：256 MB

問題敘述

某天 Koying 在寫題目時燒雞（註：可以理解成表現不好）了，一直卡住想不出來，於是他便非常憤怒的隨便選一個單字，然後不斷隨便匡列單字內的一個區間，然後複製、貼到記事本，過了一陣子後，題目終於解出來了，但他也做出一個不知名且很長的字串。Koying 告訴了你過程，他希望你可以重現那個字串。

輸入格式

第一行有一個整數 T 代表接下來有 T 筆測試資料，每筆的第一行是一串字串 S ，編號由 1 開始到 S 的長度 $|S|$ ，也就是說令 S 的第 i 個字元為 s_i ，則 S 可以表示為 $s_1s_2s_3\cdots s_{|S|}$ ，第二行有一個整數 Q 代表接下來他複製貼上了 Q 個區間，接下來有 Q 行，每行有兩個整數 L, R ，代表他把 S 的區間 $s_Ls_{L+1}\cdots s_R$ 貼到了記事本上。詳細參考範例說明。

輸出格式

對每一筆測資輸出一行表示重現後的字串。

範例

輸入
2
apple
1
1 3
tfcis
3
1 5
4 5
1 5
輸出
app
tfcisistfcis

條件限制

- $1 \leq T \leq 30$
- $1 \leq |S| \leq 500$
- s_i 為小寫英文字母
- $0 \leq Q \leq 100$
- 單筆測試資料輸出長度不超過 2000

範例說明

範例中的第 1 筆測試資料為：

空字串 → app

第 2 筆測試資料為：

空字串 → tfcis → tfcisis → tfcisistfcis

標示底線的為該次複製新增的字元。

子任務

本題共有兩組子任務，條件限制如下所示。每一子任務可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

子任務	分數	額外限制
1	25	$Q = 1$
2	75	無其他限制