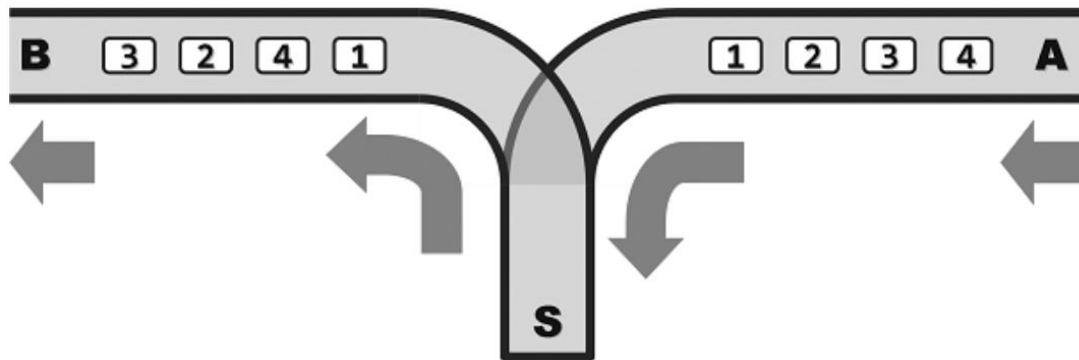


鐵軌問題：

火車有 n 節車廂從 A 方向駛往 B 方向，每節車廂之間都是不連著的(順序編號為 $1, 2, \dots, n$)，可以自行移動。從 A 往 B 期間可以駛入車站 S 進行車廂的重新組合。車站 S 裡可以停放任意多節的車廂，但是一旦某一節車廂進入車站，它就不能再回到 A 方向的鐵軌上了，並且一旦當它進入 B 方向的鐵軌后，它就不能再退回到車站裡。寫出程式讓 user 輸入從 B 方向駛出的順序，程式會判斷並輸出此順序的正確性與否。作業考慮 $n < 100$ ，下圖是以 $n=4$ 為範例。



例如：

輸入：4 3 2 1

輸出：正確

輸入：3 2 4 1

輸出：正確

輸入：3 2 1 4

輸出：正確

輸入：3 1 2 4

輸出：不正確