Bài 20: ĐI HAY Ở LẠI

Nổi tiếng sau mỗi ngôi sao chổi là những vật thể bay không xác định (UFO).

Những UFO thỉnh thoảng mở ra để đón những nhà tài trợ trung thành từ địa cầu. Tuy

nhiên, họ chỉ có đủ chỗ cho một nhóm người trên mỗi chuyến. Dù thế, họ sẽ cho các

nhóm biết trước thời điểm và cách thức đón theo một phương pháp sáng tạo: họ lấy tên

một ngôi sao chổi mà khi đứng chung với tên của một nhóm, có thể xác định được xem

nhóm đó đã đến lượt đi hay chưa. Nếu tên nhóm đó là 1 hoán vị các ký tự của tên sao

chổi thì nhóm đó đã đến lượt đi còn nếu không phải thì nhóm đó phải ở lại.

Yêu cầu: Viết một chương trình đọc tên của sao chổi và tên nhóm. Xác định xem nhóm

ấy có được đi hay không.

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản GOORSTAY.INP gồm 2 dòng, mỗi dòng ghi một

chuỗi ký tự in hoa có độ dài không vượt quá 15.

Kết quả: ghi ra file văn bản GOORSTAY.OUT chỉ 1 dòng có nội dung là “GO” nếu có

thể đi hay “STAY” trong trường hợp không thể.

Ví dụ:

**GOORSTAY.INP**

OMETQ

TEEMO

**GOORSTAY.OUT**

STAY

**GOORSTAY.INP**

GOORSTAY

STAYORGO

**GOORSTAY.OUT**

GO