Coding or to be coded I

Dòng đầu tiên chứa xâu s, gồm các ký tự latinh viết thường.

OUTPUT

Nếu câu trả lời là có in ra "HENDRICKS FOUND.", còn không in ra "TRASH DOCUMENT.".

Input	Output
hendricksisindubai	HENDRICKS FOUND.
hendrickisnotindubai	TRASH DOCUMENT.
thisisatrashdocumentabou thendricks	HENDRICKS FOUND.

217. THE INEVITABLE OF THE RING

Cuối cùng điều không thể tránh được cũng đã đến. Quỷ Vương Sauron đã trở lại và lợi hại hơn xưa. Hội Bằng Hữu đã được lập ra để phá hủy Chiếc Nhẫn để thống trị tất cả. Tuy vậy, thay vì phải đi qua nhiều dãy rừng núi (ở New Zealand :D), chi có Sam và Frodo đi hủy chiếc nhẫn, tất cả phải đánh nhau tơi bởi dẫn đến việc bao nhiều người chết, ... đúng theo cốt truyện của J. J. Tolkien, Gandalf đã nghĩ ra một cách khác cực kỳ táo bạo và độc đáo. Ông sẽ nhờ đến những con đại bàng để chờ Frodo đến Mordor cùng lúc những người khác gây xao lãng con mắt của Sauron. Frodo thả chiếc nhẫn xuống miệng núi lửa và thế là xong!! Nhưng đường bay của đại bàng sẽ không đơn giản, vì quân Orc đang tràn ngập ở dưới mặt đất. Gandalf sẽ phải chuyển hướng các con đại bàng sang những đường bay khác, nhưng làm vậy sẽ khiến cho thời gian để đến được Mordor là lâu hơn. Hãy tìm đường đi để cho thời gian bay đến Mordor là ngắn nhất.

Khá khó cho những đứa tiểu long cho nên đừng dại mà làm sớm nhá!