

CodeKids - Lập trình nhí

Oẳn tù xì (HSG 9 Đà Nẵng 2024)

Nhân dịp tết cổ truyền, Đức và Nhi được bố mẹ cho rất nhiều kẹo, vì được nghỉ học nên Đức và Nhi bày ra một trò chơi như sau. Hai bạn chơi oẳn tù xì với nhau, ai thắng có thể lấy 1 viên kẹo, để ghi lại kết quả Đức sử dụng các kí tự để ghi , nếu Đức thắng sẽ dùng kí tự **D**, nếu Nhi thắng sẽ dùng kí tự **N**, nếu hoà sẽ dùng kí tự **H**.

Yêu cầu: Hãy cho biết số lượng kẹo của Đức và Nhi là bao nhiêu sau khi kết thúc trò chơi.

Dữ liệu: Dữ liệu nhập vào gồm 1 dòng là chuỗi kí tự dùng để ghi lại kết quả trò chơi

Kết quả: Kết quả là số kẹo của Đức và Nhi, in ra trên cùng 1 dòng, cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
HDNDNNNDDNN	4 6	Hai bạn chơi 11 ván, trong đó Đức thắng 4 ván, Nhi thắng 6 ván và 1 ván hoà

Ràng buộc:

- Có 40% số điểm ứng với chuỗi có độ dài tối đa 200 kí tự
- Có 60 số điểm ứng với chuỗi có độ dài tối đa 1000 kí tự

Code Kids