

Xâu con đặc biệt (TTT006.*)

Cho xâu s chỉ gồm các kí tự trong bảng chữ cái tiếng Anh thường.

Yêu cầu: Hãy đếm các xâu con đặc biệt của s. Một xâu đặc biệt nếu xâu đó thỏa mãn một trong hai điều kiện sau:

- Xâu được bắt đầu bằng một nguyên âm và kết thúc bằng một phụ âm
- Xâu được bắt đầu bằng một phụ âm và kết thúc bằng một nguyên âm

Dữ liệu vào: Từ thiết bị nhập chuẩn chứa một dòng gồm xâu s (có độ dài không quá 10^6)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn chứa một số nguyên là kết quả của bài toán.

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
aba	2

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
adceba	9