

Xâu con đặc biệt (XAUCONDB.*)

Cho xâu s chỉ gồm các ký tự chữ cái in thường, 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 tệp văn bản XAUCONDB.INP gồm:

- Một dòng gồm xâu s (không quá 10^6 ký tự).

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản XAUCONDB.OUT gồm:

- Ghi số nguyên là kết quả bài toán.

Ví dụ 1:

XAUCONDB.INP	XAUCONDB.OUT
aba	2

Ví dụ 2:

XAUCONDB.INP	XAUCONDB.OUT
adceba	9

Ràng buộc:

- Có 50% số lượng test thỏa mãn độ dài xâu không quá 10^4 ký tự;
- Có 50% số lượng test thỏa mãn độ dài xâu không quá 10^6 ký tự.