

STRABC

Cho một xâu kí tự s chỉ chứa các kí tự 'A', 'B', 'C'. Xâu con của xâu s là một dãy các kí tự liên tiếp của xâu s .

Ví dụ xâu "CA", "ABBB", "CABBBBCC" là các xâu con của xâu "ABCABBBBCCA". Xâu "CBA" không là xâu con của xâu "ABCABBBBCCA".

Yêu cầu: Tính số lượng xâu con gồm các kí tự liên tiếp của xâu s sao cho số lượng các kí tự 'A', 'B', 'C' trong xâu con này bằng nhau.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản STRABC.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa xâu kí tự s có độ dài không quá 10^6 .

Kết quả ghi ra tệp văn bản STRABC.OUT có cấu trúc:

- Ghi một số nguyên duy nhất là số lượng xâu con tìm được.

Ví dụ

STRABC.INP	STRABC.OUT
ABACABA	2