

ABC-Strings (ABCSTR.*)

Cho một xâu ký tự s chỉ chứa các ký tự 'A', 'B', 'C'. Hãy đếm xem có bao nhiêu xâu con gồm các ký tự liên tiếp của xâu trên thỏa mãn: Số lượng các ký tự 'A', 'B', 'C' trong xâu con này bằng nhau.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm một dòng chứa xâu ký tự s có độ dài không quá 10^6 chỉ chứa các ký tự 'A', 'B', 'C'.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số lượng xâu con tìm được.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
ABACABA	2	2 xâu tìm được là: BAC CAB

Ghi chú: Có 50% số điểm ứng với độ dài của xâu không vượt quá 5000