

ABC2

Xâu w được gọi là xâu con của xâu S nếu w có thể nhận được từ S bằng cách xóa đi một số kí tự.

Yêu cầu: Cho xâu S , đếm số cách xóa để nhận được xâu ' $abcbca$ '.

Input

- Gồm một dòng chứa một xâu S , độ dài không vượt quá 100 000.

Output

- Gồm một số là số cách xóa xâu S để nhận được xâu ' $abcbca$ '

ABC2.inp	ABC2.out
abcbcaa	2