

String arrangement

За тази задача НЕ може да се използват вградени функции за сортиране и структури от данни.

Даден е стринг S с дължина до 500 символа и съставен само от малки латински букви (a-z). Да се напише програма, която ивежда "Yes" на конзолата, ако буквите в S могат да бъдат наредени по начин, в който да няма два еднакви съседни символа.

Входен формат

На първия ред се въвежда стринг S.

Ограничения

$$|S| \leq 500$$

Изходен формат

"Yes", ако условието е изпълнено или "No" в противен случай.

Примерен вход	Очакван изход
aab	Yes (Пояснение: aab -> aba)
aaab	No
abbcbb	No
abbcb	Yes
a	Yes
bbb	No