

Палиндромом называется строка, которая одинаково читается слева направо и справа налево. Рассмотрим некоторую строку S , состоящую из маленьких латинских букв. Какое минимальное количество букв (возможно нуль) нужно в ней удалить, чтобы она не являлась палиндромом? Предложите алгоритм решения задачи, докажите его корректность, оцените трудоемкость.