Dựa vào tính chất của palindrome, dễ thấy rằng chuỗi con đối xứng dài nhất trong xâu s chính là xâu con chung dài nhất của xâu s với xâu đảo của nó. Áp dụng thuật toán bài QBSTR tìm xâu con chung dài nhất.