

Bài 1. PALINDROM

Một chuỗi gọi là chuỗi đối xứng (palindrom) nếu chuỗi đó đọc từ trái sang phải hay từ phải sang trái đều như nhau.

Yêu cầu: Cho một chuỗi S , hãy tìm một chuỗi con dài nhất của S là chuỗi đối xứng. Chuỗi con là chuỗi gồm một dãy các ký tự liên tiếp nhau.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản PAL.INP gồm một chuỗi có độ dài không quá 1000.

Kết quả: Ghi ra file văn bản PAL.OUT một số nguyên duy nhất là độ dài chuỗi con dài nhất của

Ví dụ:

PAL.INP	PAL.OUT
adscsba	3