

Bài 2. PALINDROM (IOI 2000)

Một chuỗi gọi là chuỗi đối xứng (palindrom) nếu chuỗi đó đọc từ trái sang phải hay từ phải sang trái đều như nhau. Cho một chuỗi S , hãy tìm cách thêm vào S một số ít nhất các ký tự để nó trở thành chuỗi đối xứng.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản PALIN.INP gồm một chuỗi chỉ gồm các ký tự chữ cái thường có độ dài không quá 1000.

Kết quả: Ghi ra file văn bản PALIN.OUT một số nguyên duy nhất là số ký tự cần thêm để S thành chuỗi đối xứng.

Ví dụ:

PALIN.INP	PALIN.OUT
adscsba	2

Hướng dẫn: Tương tự bài PAL