

## Bài 2. Đoạn dài nhất

Cho xâu S có độ dài không quá 1000 kí tự chỉ gồm các chữ cái tiếng Anh viết thường.

**Yêu cầu:** Hãy tìm độ dài đoạn dài nhất gồm các kí tự giống nhau trong xâu S.

**Dữ liệu vào:** Từ file văn bản BAI2.INP

Gồm một dòng chứa xâu S.

**Dữ liệu ra:** Ghi vào file văn bản BAI2.OUT một số nguyên là độ dài tìm được.

**Ví dụ:**

BAI2.INP	BAI2.OUT
abcbbsdcdd	3