

Câu 1: DÃY KÍ TỰ SỐ

Cho một dãy các kí tự. Dãy kí tự số liên tiếp của dãy đã cho là dãy chỉ có các kí tự số liên tiếp với nhau. Ví dụ: trong dãy kí tự aooo1db274fg có 7 dãy kí tự số liên tiếp là 1; 2; 7; 4; 27; 74 và 274.

Yêu cầu: Cho một dãy kí tự chỉ gồm các chữ cái và chữ số. Tìm độ dài dãy kí tự số liên tiếp dài nhất của dãy đã cho.

Dữ liệu: File văn bản KTS.INP chứa dãy ký tự (độ dài dãy không quá 10^6 ký tự).

Kết quả: File văn bản KTS.OUT ghi một số nguyên là độ dài dãy kí tự số liên tiếp dài nhất của dãy đã cho.

Ví dụ:

KTS . INP	KTS . OUT
aooo23db200fg	3
ab1cdgf	1
sdfghj	0

Giới hạn:

50% test có độ dài nhỏ hơn 10^3 .

50% test có độ dài từ 10^3 đến 10^6 .