

Cho 1 chuỗi DNA gồm các ký tự A, C, G và T. Nhiệm vụ của bạn là tìm đoạn lặp lại nhiều nhất trong chuỗi DNA

Input: Gồm 1 dòng chứa chuỗi DNA độ dài n

Output: In ra độ dài của đoạn lặp lại nhiều nhất

Example:

Input	Output
ATTCGGGA	3

Ràng buộc: $1 \leq n \leq 10^6$