Số ký tự phân biệt

input file: stdin time limit: 1000 ms output file: stdout memory limit: 1256000kB

Task

Cho trước một xâu s, hãy đếm số lượng ký tự chữ cái phân biệt trong xâu không phân biệt hoa thường.

Input

 \bullet Gồm một dòng duy nhất chứa xâu s có độ dài không quá 500 ký tự.

Output

• In ra kết quả cần đếm.

Samples

${\rm input}$	output
1 picture wOrths 1000 of Words	13