Đếm chữ số lẻ

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

Task

Cho một số nguyên n. Viết chương trình đếm số lượng chữ số lẻ trong n.

Input

• Gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên n thỏa $|n| \leq 10^{18}.$

Output

• In ra kết quả cần đếm.

Samples

${\bf input}$	output
4611686018427387903	8