

Үсэг тоолох

Өгөгдсөн өгүүлбэрт өгөгдсөн үсэг хэд орсныг тоол. Өгүүлбэрт орсон тэмдэгтийн тоо 100 –с хэтрэхгүй байна. Массив ашиглан тэмдэгт мөр авна уу.

Input

Эхний мөрөнд өгүүлбэр, дараагийн мөрөнд үсэг өгөгдөнө.

Output

Тэмдэгт мөрөнд өгөгдсөн үсэг хэдэн удаа орсныг илэрхийлэх бүхэл тоо хэвлэгдэнэ.

Example

Input:

Hello world

o

Output:

2