

А үсэг

Гараас нийт 10 тэмдэгт авна. Хэрэв гараас оруулсан тэмдэгт 'а' үсэг бол давталтыг зогсоо. Давталтнаас гарсны дараа нийт хийгдсэн давталын тоог хэвлэ. /break ашигла./

Input

Тэмдэгт өгөгдөнө. Энэ үйлдэл 10 удаа хийгдэх эсвэл 'а' үсэг дарагдтал хийгдэнэ.

Output

Нийт давталтын тоог хэвлэнэ.

Example

Input:

bcda

Output:

3