

Антон ба үсэгнүүд

Саяхан Антон жижиг Англи үсэгнүүдээс бүрдсэн олонлог байгуулсан. Антон олонлогоо нэг мөрөнд таслалаар тусгаарлан нямбай гэгч нь бичээд эхлэл болон төсгөлд нь муруй хаалт "{" ба "}" нэмсэн.

Гэвч тэр будилсандаа болоод зарим үсгүүдийг мартаж, заримыг нь дахин дахин биччихсэн байв. Тэр нийт ялгаатай үсэгнүүдийн тоог олж өгөхийг танаас хүсэв.

Input

Эхний мөрөнд олонлогийн үсгүүд агуулагдана. Мөрийн урт нь 1000-аас хэтрэхгүй. Мөрийн эхэнд муруй хаалт нээж мөн төгсгөлд нь муруй хаалт хаасан байна. Хаалтан дотор жижиг үсгүүдийг таслалаар тусгаарлан жагсаана. Таслал бүрийн араас зай залгана.

Output

Антоны олонлогийн ялгаатай үсгүүдийн тоо.

Example

Input 1:

{a, b, c}

Output 1:

3

Input 2:

{a, b, b, a}

Output 2:

2

Input 3:

{}

Output 3:

0