

Анаграм бүтээх

Алис Криптограпын сургалтанд суугаад анаграм их хэрэгтэйг мэдэв.

Анаграм гэдэг нь 2 тэмдэгт мөрөн дэх үсэг бүр нь ижил тоотой байхыг хэлнэ.

Тэгээд тэр 2 тэмдэгт мөртөөс хамгийн цөөндөө хэдэн тэмдэгтийг арилгавал 2 тэмдэгт мөр бие биенийхээ анаграм болохыг мэдэхийг хүсэж байна.

- a b 2 тэмдэгт мөр адил урттай байх албагүй.
- Аль ч тэмдэгт мөрийн аль ч тэмдэгтийг арилгаж болно.

Оролт :

Эхний мөрөнд a тэмдэгт мөр өгөгдөнө.

Дэрээгийн мөрөнд b тэмдэгт мөр өгөгдөнө. ($1 \leq |a|, |b| \leq 10^4$.)

Гаралт :

Бодлогын нөхцөл хангагдахад устгагдсан тэмдэгтийн тоон ширхгийн тоо

Жишээ

Оролт:

cde

abc

Гаралт :

4

Тайлбар:

Эхний тэмдэгтээс 'd', 'e'-г арилгана.

Дараагийн тэмдэгтээс 'a', 'b'-г арилгана.

Нийт 4 тэмдэгт арилгасан.

Орчуулсан : Дархан-Уул аймгийн Монгол-Оюу сургуулийн 11.1 ангийн сурагч Э.Цэлмэг