

Шифрлэх

Англи хэл дээр бичигдсэн текстийг дараах байдлаар шифрлэ.

- Хоосон зайнууд нь устгагдсан байх бөгөөд уртыг нь L гээ.
- Дараа нь -р хэсэглэн дээрээс доош чиглэл рүү хэвлэнэ.

S="if man was meant to stay on the ground god would have given us" roots гэдэг текст бол L=54 8 ба 7 хоёрын хоорнд байх учир 8 мөртэй 7 урттай-р хэсэглэнэ.

```
ifmanwas  
meanttos  
tayonthe  
groundgo  
dwouldha  
vegivenu  
sroots
```

• мөр*урт>=L учир бүхэл гарахгүй бол мөрөө (8 ба 7 хоёрын хооронд байна) үүн шиг ихээр нь аваарай.

Оролт:

(a-z) хүртэлх тэмдэгт агуулсан тэмдэгт мөр өгөгдөнө.

Гаралт:

Шифрийг шинэ мөрөнд хэвлэнэ.

```
haveaniceday  
hae and via ecy  
have  
anic  
eday
```

Жишээ

оролт 1

```
feedthedog  
fto ehg ee dd  
feed  
thed  
og
```

Жишээлбэл

Жишээ оролт

Жишээ гаралт

Тайлбар

$L=12$ 3, 4 хооронд байх учир 4 мөртэй 3 урттайгаар хэсэглээд дээрээс доош чиглэлд хэвлэнэ.

Жишээ

гаралт 1

Тайлбар 1

$L=10$ 3, 4 хооронд байх учир 4 мөртэй 3 урттайгаар хэсэглээд дээрээс доош чиглэлд хэвлэнэ.

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