

Текстийн хашилт

Өгөгдсөн текст дахь “ хашилт бүрийг { эсвэл } хашилтаар сөөлжлөн солино. Өөрөөр хэлбэл эхэнд таарсан “ хашилтыг { -ээр солино, тэрний дараагийнхыг } -ээр, тэрний дараагийнхыг { -ээр, тэрний дараагийнхыг } -ээр, тэрний дараагийнхыг { -ээр гэх мэт үргэлжилнэ.

Input

Оролтонд хэд хэдэн мөрөөс бүрдэх “ хашилтууд агуулсан текст өгөгдөнө.

Output

Доорх 2 зүйлийг эс тооцвол яг оролтон дахь текстийг буцаан хэвлэнэ.

- Хос бүрийн эхний “ хашилтыг { хаалтаар солигдоно.
- Хос бүрийн 2 дахь" хашилтыг } хаалтаар солигдоно.

Example

Input:

"To be or not to be," quoth the Bard, "that is the question". The programming contestant replied: "I must disagree. To 'C' or not to 'C', that is The Question!"

Output:

{To be or not to be,} quoth the Bard, {that is the question}. The programming contestant replied: {I must disagree. To 'C' or not to 'C', that is The Question!}