

# Тэмдэгтийн буурах дараалал

Гараас өгсөн Англи хэлний цагаан толгойн жижиг үсгээс бүрдэх тэмдэгт мөрийг толь бичгийн буурах дарааллаар эрэмблэ.

## Example

**Input:**

abababaddc

**Output:**

ddcbbbaaaa