

# Тэгш хэмт үг

Баруун ба зүүн талаас нь уншихад ижилхэн утгатай байдаг үгийг тэгш хэмтэй үг гэнэ.

Жишээлбэл хадгалагдах, аса нь тэгш хэмтэй үгүүд болно.

**Даалгавар.** Тэгвэл тэгш хэмтэй биш үгийг үсгүүдийн байр солих, үсэг хасах замаар тэгш хэмтэй үг болгоно уу.

**Оролтын файлын хэлбэр.** Эхний мөрөнд үсгийн тоо  $N$  ( $1 \leq N \leq 100000$ ), дараагийн  $N$  мөрөнд зөвхөн латин цагаан толгойн том үсгээс тогтсон хоосон зай агуулаагүй тэмдэгт мөр байрлана.

**Гаралтын файлын.** Тэгш хэмтэй нэг тэмдэгт мөр байна. Хэрвээ хэд хэдэн байвал хамгийн цөөн үсэг хассан бөгөөд толь бичгийн дараалалд эхэнд байх үгийг гаргана.

## Жишээ

input	output
3	ACA

CAA

6	ABCCBA
---	--------

ABCABC

6	A
---	---

ABCDEF