

Задача А. Замена букв.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Ввести символьную строку и заменить в ней все буквы «а» на «б» и все буквы «б» на «а» (заглавные на заглавные, строчные на строчные).

Формат входных данных

Входная символьная строка, состоящая из букв латинского алфавита в верхнем и нижнем регистре. Длина строки $1 \leq N \leq 1000$.

Формат выходных данных

Выходная символьная строка.

Пример

Входные данные	Выходные данные
aabbAABVccCC	bbaaBBAAccCC