

## رشته بازی

محدودیت زمان: ۱ ثانیه

محدودیت حافظه: ۱۶۰۰۰ کیلوبایت

برنامه ای بنویسید که یک آرایه از حروف انگلیسی به طول حداکثر ۵۰ را بگیرد و حروف کوچک آن را به بزرگ تبدیل کرده و حروف بزرگ آن را به حروف کوچک تغییر دهد.

### ورودی:

در تنها خط ورودی رشته مذکور به شما داده می شود. طول رشته حداکثر ۵۰ کاراکتر است.

### خروجی:

رشته تغییر یافته را در یک خط چاپ کنید.

ورودی نمونه	خروجی نمونه
AaBBBbbbSalaM	aAbbbbBBBsALaM