

تبدیل رشته‌ها

دحلی پس از تعیین زمان تحویل سال در دنیای موازی تصمیم می‌گیرد رسوم و قوانین مربوط به دنیای موازی را نیز یاد بگیرد، اولین قانون مربوط به شکل معادل یک جمله در دنیای موازی است که دحلی برای کشف آن دوباره از حلشترین کمک می‌گیرد. جملات این دنیا با جملات دنیای موازی رابطه پیچیده ای دارند. این رابطه به این صورت است که اگر در هر رشته از جملات این دنیا، هر حرف را با حرف بعدی آن در الفبای انگلیسی جایگزین کنیم، رشته معادل آن در دنیای موازی بدست می‌آید. به دحلی کمک کنید طبق این قانون جملات این دنیا را به جملات دنیای موازی تبدیل کند.

برنامه ای بنویسید که یک رشته را از کاربر دریافت کند و هر حرف آن را با حرف بعدی آن در الفبای انگلیسی جایگزین کند (a را با b ، b را با c و ... و y را با z و z را با a جایگزین کند).

توجه ۱: حروف الفبای موجود در رشته ممکن است حروف بزرگ یا حروف کوچک باشند و در زمان تبدیل رشته به رشته جدید باید بزرگ و کوچک بودن نیز رعایت شود (یعنی مثلاً حرف A به B تبدیل می‌شود ولی a به b تبدیل می‌شود).

توجه ۲: رشته ورودی ممکن است علاوه بر حروف الفبا، شامل اعداد یا علامت ها نیز باشد که رشته اصلاح شده نباید هیچگونه تغییری در آن ها ایجاد شود.

توجه ۳: حرف z با a جایگزین می‌شود.

ورودی

در تنها خط ورودی یک رشته وارد می‌شود.

خروجی

در خط خروجی باید رشته معادل آن در دنیای موازی را نمایش دهد.

مثال

ورودی نمونه ۱

@sAlaM123

خروجی نمونه ۱

@tBmbN123

حرف s به t ، حرف A به B ، حرف l به m ، حرف a به b ، حرف M به N تبدیل می‌شوند و در بقیه کاراکتر ها تغییری ایجاد نمی‌شود.