

Câu 2. Mã hóa văn bản (4,0 điểm)

* **Yêu cầu:** Để bảo mật nội dung tin nhắn, Bình nghĩ ra quy tắc mã hóa đơn giản như sau: Với mỗi kí tự là chữ cái trong bảng chữ cái, thay thế nó bằng kí tự đứng liền sau nó trong bảng chữ cái (quy ước sau 'z' là 'a', sau 'Z' là 'A'). Các kí tự là chữ số hoặc kí tự đặc biệt thì giữ nguyên.

Hãy viết chương trình thực hiện mã hóa chuỗi kí tự S cho trước.

* **Dữ liệu vào:** Một dòng duy nhất chứa chuỗi kí tự S (độ dài không quá 10^5 kí tự).

* **Dữ liệu ra:** Chuỗi kết quả sau khi đã mã hóa.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Kết quả	Giải thích
TinHoc2025	UjoIpc2025	$T \rightarrow U, i \rightarrow j, n \rightarrow o \dots$ Số 2025 giữ nguyên.
Az9	Ba9	$A \rightarrow B, z \rightarrow a$.