

Tagi HTML

Często się zdarza, że pisząc stronę internetową piszemy tagi HTMLowe w postaci dużych, a czasami małych liter. Powoduje, że kod strony wygląda nieestetycznie. Twoim zadaniem jest napisanie programu, który przerobi wszystkie tagi HTMLowe na duże litery, tzn, wszystkie litery pomiędzy znakami "<" a ">" zamieni na duże litery.

Input

Na wejściu znajduje się fragment kodu HTMLowego.

Output

Na wyjściu znajduje się kod HTML z wejścia, tyle tylko, że wszystkie tagi HTMLowe składają się z dużych liter.

Example

Input:

```
<html>
<head>
<TITLE>To jest tytuł</Title>
</head>
<body>
<b>Cos tam</b>
</body>
</html>
```

Output:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>To jest tytuł</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<B>Cos tam</B>
</BODY>
</HTML>
```