

あなたは友人に向けてメールを送ろうとしています。  
ただメールを送るだけではつまらないので、文字列を装飾して送ることにしました。  
送りたい文字列の周囲を "+" で枠のように囲んで装飾します。

このような処理を手作業で行いたくないため、プログラムで装飾しようとしています。  
この "+" の枠で囲む装飾をするプログラムを書いてください。

入力例 1 では "Paiza" という文字列を送ります。  
この文字を枠で囲み装飾すると、以下のようになります。

```
+++++++  
+Paiza+  
+++++++
```

🚩 評価ポイント

10回のテストケースで、正答率、実行速度、メモリ消費量をはかり得点が決まります。  
より早い解答時間で提出したほうが得点が高くなります。

1. 複数のテストケースで正しい出力がされるか評価 (+50点)
2. 解答までの速さ評価 (+50点)

📝 入力される値

入力は以下のフォーマットで与えられます。

```
S
```

- 枠で囲んで装飾したい文字列 S が与えられます。
- 入力は 1 行となり、末尾に改行が 1 つ入ります。

それぞれの値は文字列で標準入力から渡されます。標準入力からの値取得方法は[こちら](#)をご確認ください 📖

📋 期待する出力

送りたい文字列を枠で囲んだ結果を出力してください。

出力最終行の末尾に改行を入れ、余計な文字、空行を含んではいけません。

✅ 条件

すべてのテストケースにおいて、以下の条件をみたします。

- S は英字のみで構成される文字列である。
- $1 \leq (S \text{ の長さ}) \leq 100$

入力例1

```
Paiza
```

出力例1

```
+++++++  
+Paiza+  
+++++++
```

入力例2

```
TicTacToe
```

出力例2

```
+++++++  
+TicTacToe+  
+++++++
```