

夏休みの宿題 第 2 回

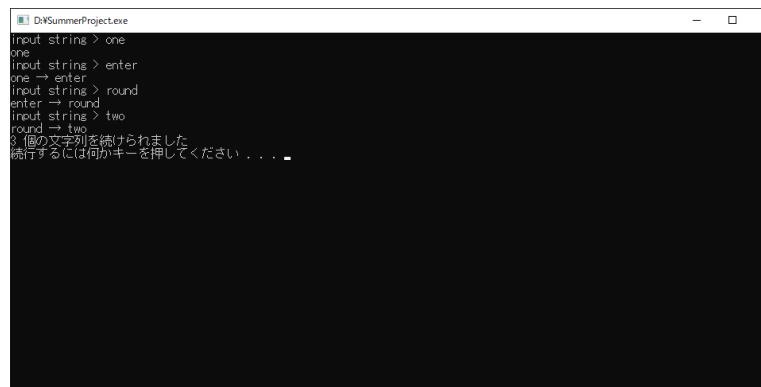
C++基礎

概要

入力した文字列でしりとりを行うプログラムを作成してください。

しりとりが行えなくなるまで文字列の入力を繰り返し、しりとりが終わったら、いくつ文字列を繋げられたかを出力してください。

実行結果例



```
D:\SummerProject.exe
input string > one
one
input string > enter
one → enter
input string > round
enter → round
input string > two
round → two
3 個の文字列を繋げられました
続けるには何かキーを押してください...
```

実行結果ダウンロード用 URL

<https://37.gigafile.nu/0827-c35f6d5362dd14f2e92ef54f3cfdfb1cb>

注意事項（下記が守られていないものは未提出となります）

- グローバル変数をひとつも使用しないでください
- プログラムの最後に必ず「system(“pause”);」を入れてください
- 入力される文字列の最大サイズは 32 文字とし、それ以上の文字数の文字列は入力されないものとして、エラー処理等も行わなくて構いません
- 入力される文字列は半角英数字のみとし、2 バイト文字（「あ」や「川」など）は入力されないものとして、入力された場合のエラー処理等も行わなくて構いません
- 入力される文字列の最小サイズは 2 文字とし、それより短い長さの文字列が入力された場合は、エラーを出力し、再度入力をするようにしてください
- 文字列の入力のソースコードは以下を参考にしてください

```
char str[32];
cout << “input string > “ << flush;
cin >> str;
```

- string クラスを使わずに実装してください

提出物

- Release モードで実行をした exe ファイル
 - プログラムを記載したソースファイル
 - ヘッダーファイル等を使用した場合は、ヘッダーファイルも提出物に含みます
- ※ 不要なファイルが同梱されていた場合は、提出とみなされませんのでご注意ください

提出方法

フォルダ名を以下の命名規則にのっとり、そのフォルダ内に提出物を入れ、ZIP 形式に圧縮をして、ギガファイル便にアップロードしてください。

ギガファイル便にアップロード後、ダウンロード URL を指定のフォームへ記載をして送信を押してください。

Teams 内にデータをアップロードするわけではないことに注意をしてください。

※ データがダウンロードできなかった場合は、提出とみなされませんのでご注意ください

フォルダ名「XXNN_Name」

フォルダ名の命名規則の説明	
XX	スーパーゲームの学生は「SPG」、ゲープロの学生は「PG」
NN	学籍番号下二桁
Name	自身の名前のフルネーム（半角英字のみ使用）

例：

スーパーゲーム科、学籍番号 202304180000 の金丸のフォルダ名は以下の通りです。

SPG00_KanamaruNatsuko

※ 指定している命名規則のフォルダ名でない場合は、提出とみなされませんのでご注意ください

提出期限

2023 年 8 月 13 日（日）23 時 59 分

※ 上記時刻を過ぎますと、指定のフォームへのアクセス、または送信ができませんので、提出の際は余裕をもって提出をするようにしてください