

夏休みの宿題 第3回

C++基礎

概要

15 個のランダムな数値の中から、真ん中の数値を出力するプログラムを作成してください。平均値を出力する、または、7 個目の数値を出力する、というわけではないことに注意をしてください。

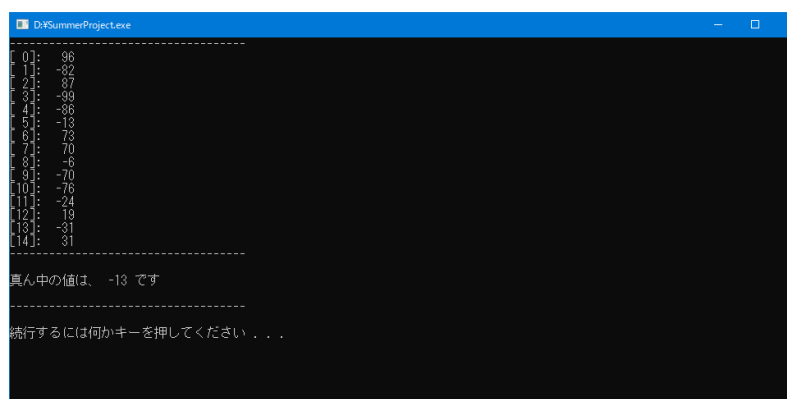
生成するランダムな数値は、-100～100 までの範囲とします

例)

ランダムな数値														
85	-20	39	-8	-85	-57	-68	-25	-74	42	-12	-64	49	8	94

「-12」が数の大きいほうから数えても中央、数の小さいほうから数えても中央なので、真ん中の数値となります。

実行結果例



```
D:\SummerProject\exe
[ 0]: 96
[ 1]: -82
[ 2]: 87
[ 3]: -99
[ 4]: -88
[ 5]: -13
[ 6]: 73
[ 7]: 70
[ 8]: -6
[ 9]: -70
[10]: -76
[11]: -24
[12]: 19
[13]: -31
[14]: 31

真ん中の値は、 -13 です

続行す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://45.gigafile.nu/0827-c67524c6ea74ab96c3c32d728c5809d70>

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）

- プログラムの最後に必ず「system("pause");」を入れてください
- 関数を必ずひとつ以上作成し、使用してください
- 出力する番号は必ず 2 桁、出力する乱数は必ず 4 桁になるように出力してください
 - 2 桁、4 桁に足りない場合は、空白で埋めてください

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 20 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