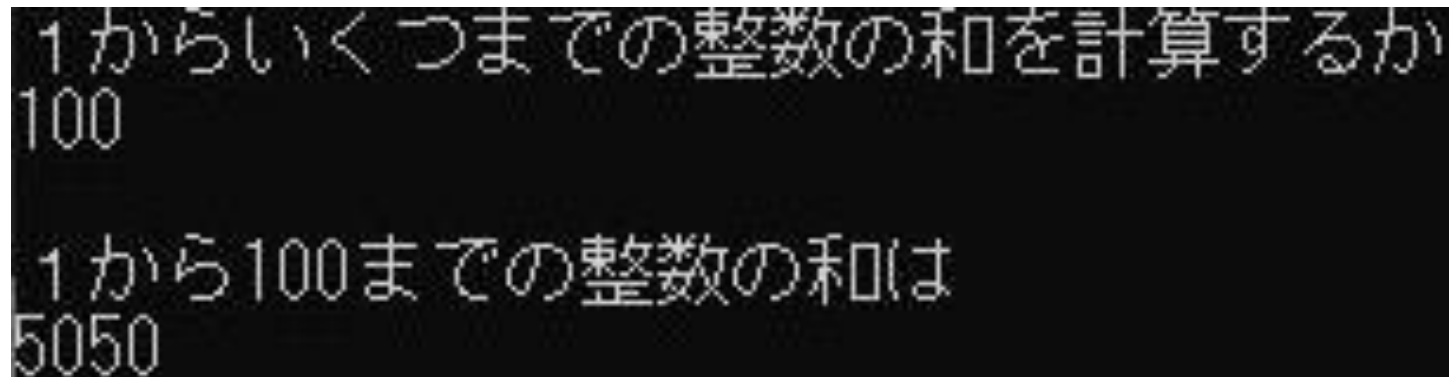


計算機プログラミング演習

第2回課題

課題 1 整数の和

下記の実行画面を参考に，1 から **キーボードで入力した正の整数** までの整数の和のプログラムを作成せよ



```
1からいくつまでの整数の和を計算するか  
100  
  
1から100までの整数の和は  
5050
```

キーボードで100を入力した実行例

課題2 フィボナッチ数列

フィボナッチ数列をキーボードで入力した正の整数より小さい範囲で計算するプログラムを作成せよ

$$a_0 = 0, a_1 = 1, a_k = a_{k-2} + a_{k-1} \quad (k = 2, 3, \dots)$$

```
いくつの正の整数までのフィボナッチ数列の計算をするか？
30
0
1
1
2
3
5
8
13
21
```

キーボードで値30を入力した実行例

課題提出について

課題 1 と 2 両方に取り組み課題レポートを提出せよ
期限厳守！ 5月27日（木） 13時迄

- 課題提出方法は配布資料「プログラム演習ガイダンス 2021.pdf」の「6. 課題レポート提出要領」に記載がある（ルールを逸脱したレポートは減点もありうる）
- ソースファイル, ビルド結果, 実行結果（コマンドプロンプト）の画面コピーを張り付けてを提出すること
- PDFにまとめた課題のファイル名を「kadai2_氏名.pdf」としてWebClassにて提出すること（氏名は半角のアルファベットで記述すること）

ファイル名の例 kadai2_miyadai_taro.pdf

課題 1 と 2 の片方しかできない, またはどちらも完成しなかった場合も
どこが分からないかなどをコメントに記述して必ず提出すること！