

6

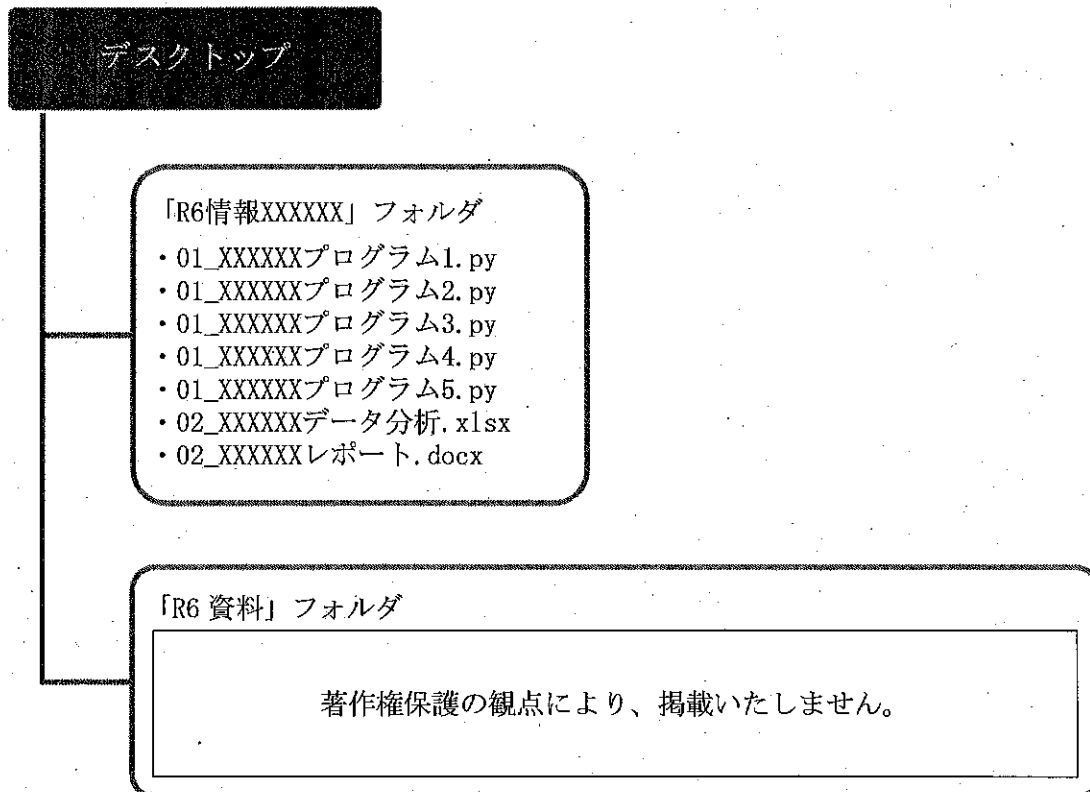
高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

[情報科実技試験について]

- ・次の図は、情報科実技試験で使用するコンピュータのデスクトップ上にあるフォルダとファイルの構成を示したものです。
- ・採点対象は「R6 情報 XXXXXX」フォルダ内にあるファイルです。解答する際、このフォルダ内にあるファイルを使用し、上書き保存しなさい。なお、XXXXXX は受験番号です。
- ・「R6 資料」フォルダ内にあるファイルは各設問を解答する際に使用することがあります。
- ・**1**について、使用するプログラミング言語は Python とし、指定ファイルを Visual Studio Code で開き、プログラムを作成し、上書き保存しなさい。また、プログラムの作成途中に実行結果の確認を何度行ってもよいこととします。



6

高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の1～5に答えなさい。

- 1 HelloWorldを表示するプログラムを作成しなさい。なお、「01_XXXXXXプログラム1.py」ファイルを使用すること。
- 2 1～6の整数をランダムで1つ取得し表示するプログラムを作成しなさい。なお、「01_XXXXXXプログラム2.py」ファイルを使用すること。
- 3 現在の貯金額を5,000円とします。プログラムを実行すると、金額を入力する指示が表示され、ユーザがキーボードから追加で貯金する金額を入力すると、貯金額の合計が表示されるプログラムを作成しなさい。なお、「01_XXXXXXプログラム3.py」ファイルを使用すること。
- 4 1～5の整数を表示するプログラムをfor文で作成すると次のようになりました。このプログラムと同じ実行結果になるプログラムをwhile文で作成しなさい。なお、「01_XXXXXXプログラム4.py」ファイルを使用すること。

```
for i in range(1, 6, 1):  
    print(i)
```

- 5 2以上100未満の素数を全て表示するプログラムを作成しなさい。なお、「01_XXXXXXプログラム5.py」ファイルを使用すること。

6

高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

2

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

【作成条件】

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

- 「02_XXXXXX レポート.docx」ファイルは、あとの【レポート様式】に従って作成し、上書き保存すること。
- レポートは2ページ以内に収め、見やすく分かりやすいものになるよう全体の構成、配置を工夫すること。
- レポートには、データの分析結果を示すグラフを挿入すること。

6

高等学校 情報科実技 (問題)

(4枚のうち4)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

【レポート様式】

受験番号 ○○○○○

氏名 ○○ ○○