

INF206

Programming

プログラミング

Week 2 | October 5, 2022

What's up? 🤘

Your homework

1 授業で触れてないもの 関数

仮引数にa,b,cをもつ関数myfuncを宣言する 処理の内容は仮引数(a,b,c) に与えられた数字を足し算する

```
▶ def myfunc(a,b,c):  
    print(a + b + c)
```

+ コード

+ テキスト

関数myfuncに実引数を指定して、myfuncを呼び出すと 結果が実行される

```
[ ] myfunc(1,2,3)
```

6

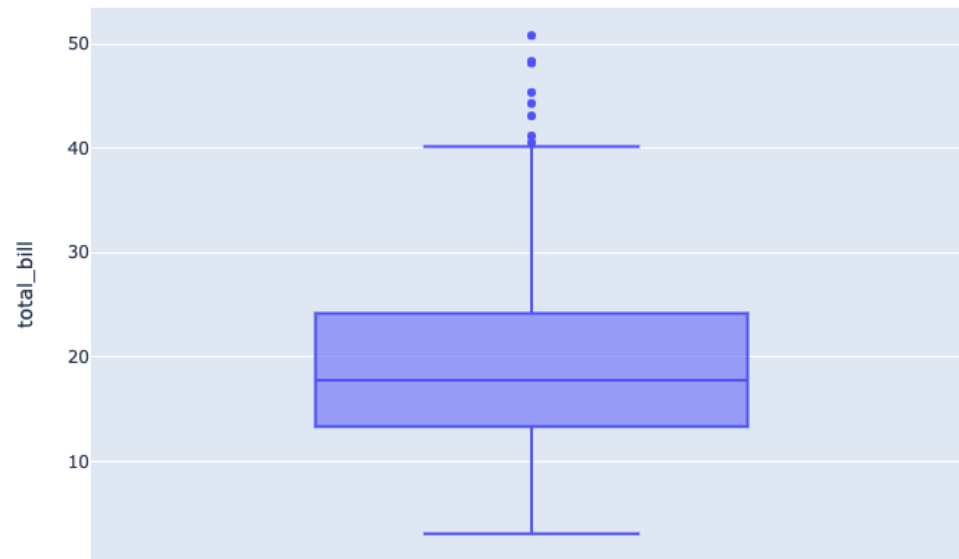
結果 6

Ryo

Programming | プログラミング

箱グラフを表示するためのコード

```
[ ] import plotly.express as px  
    df = px.data.tips()  
    fig = px.box(df, y="total_bill")  
    fig.show()
```



Miyu

```
[ ] from datetime import date
    from dateutil.relativedelta import relativedelta
```

```
[ ] # PYTHON_AGE_01-2

    # 生年月日
    d0 = date(2000, 12, 22)

    # 現在の日付
    d1 = date.today()

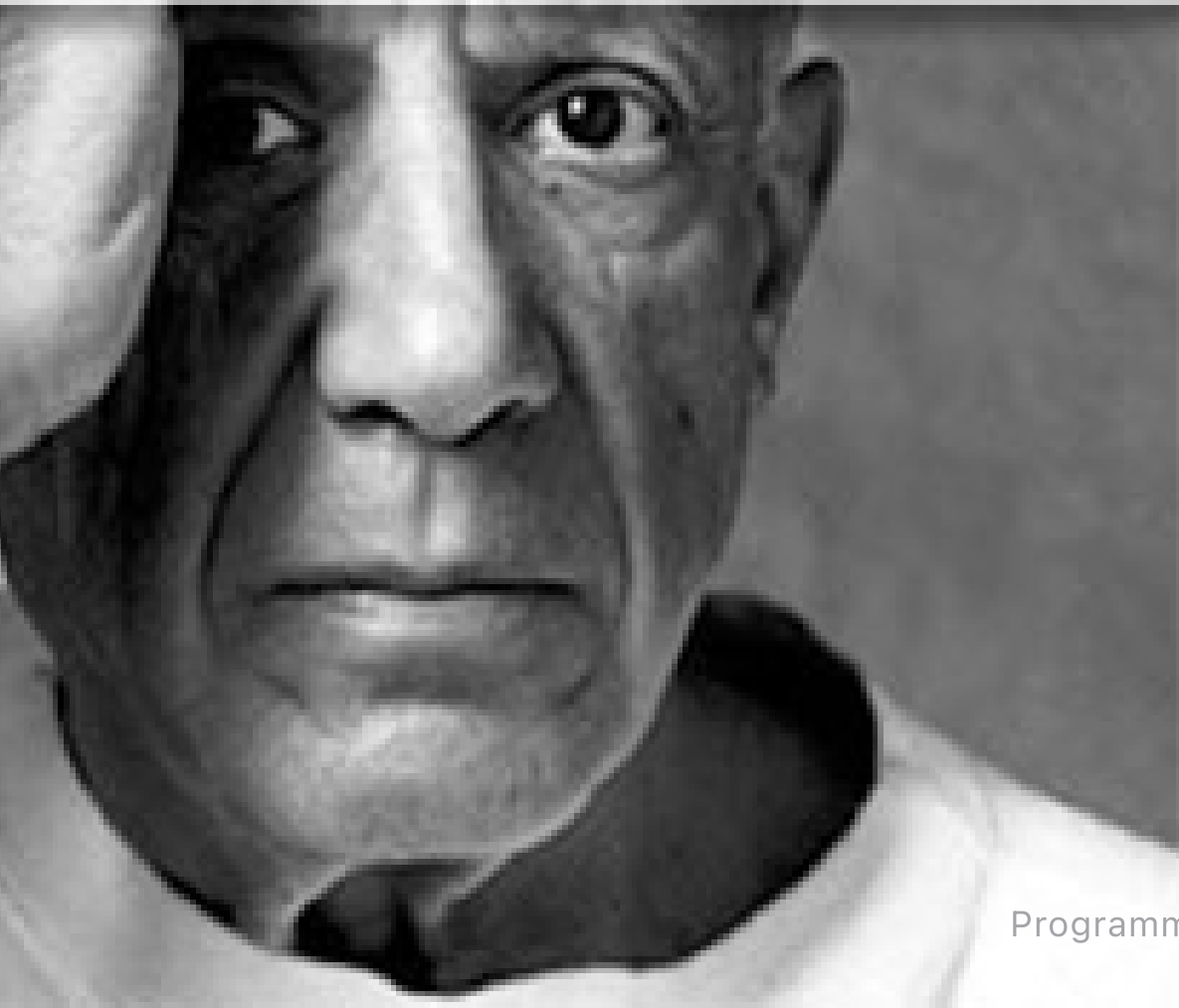
    # 経過時間
    dy = relativedelta(d1, d0)

    print(dy)
```

```
relativedelta(years=+21, months=+9, days=+11)
```

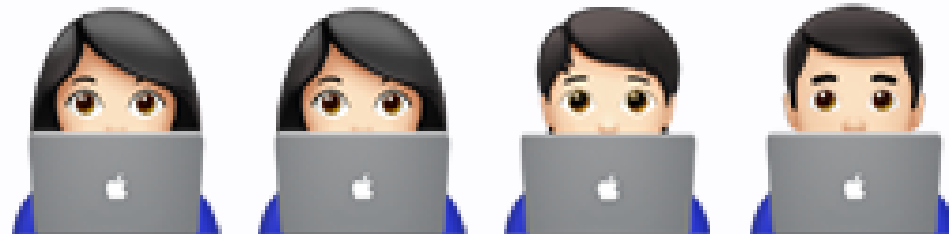
Syun

"Good artists copy, great artists steal."



Let's code!

Variables and data types



```
name = 'Yoh'
school = 'Reitaku University'
age = 35  # really?
height = 176.5
kids = ['Rio', 'Rui', 'Ren']
full_name = { first_name: 'Yoh', last_name: 'Kawano' }
```


variables

`name = 'Yoh'`

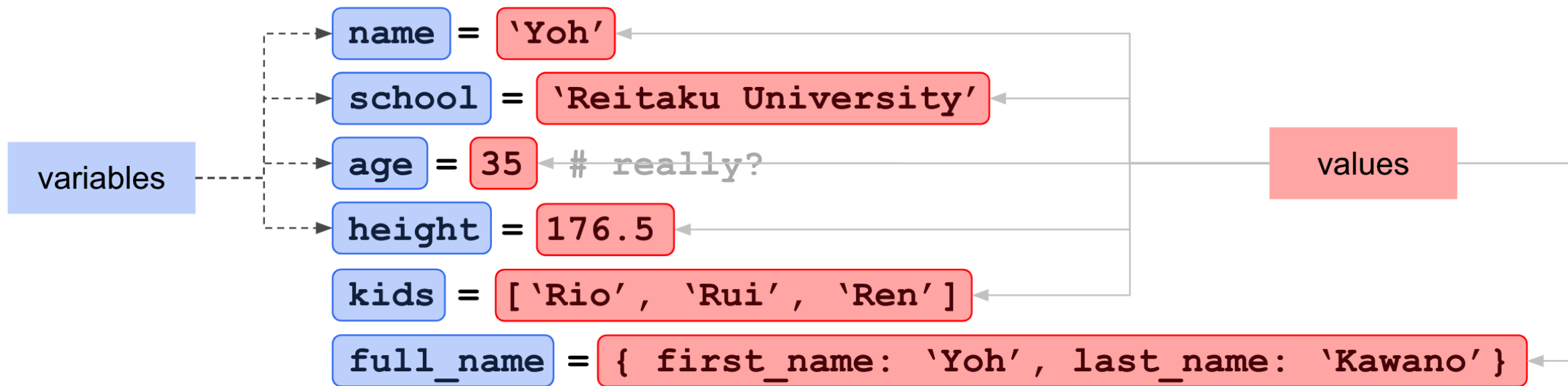
`school = 'Reitaku University'`

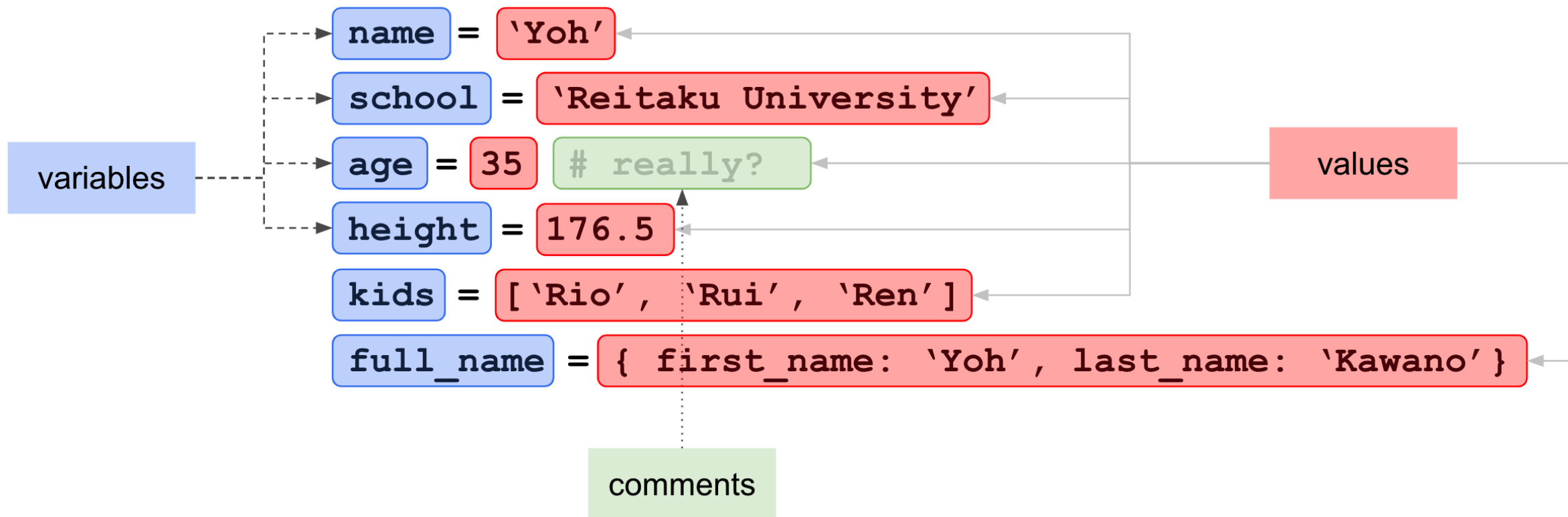
`age = 35 # really?`

`height = 176.5`

`kids = ['Rio', 'Rui', 'Ren']`

`full_name = { first_name: 'Yoh', last_name: 'Kawano' }`





Week 2: 10月5日



河野洋（Yoh）さんが新しい資料を投稿しました: **Week 2 Lecture**



投稿日: 16:02



02_変数とデータ型.ipynb
不明なファイル

02_変数とデータ型.ipynb



W2.pdf
PDF



クラスのコメントを追加...



02 変数とデータ型.ipynb ☆

ファイル 編集 表示 挿入 ランタイム ツール ヘルプ 最終保存: 12:42

ドライブで探す
Playground モードで開く
ノートブックを新規作成
ノートブックを開く ⌘/Ctrl+O
ノートブックをアップロード
名前の変更
移動
ゴミ箱に移動
ドライブにコピーを保存
コピーを GitHub Gist として保存
GitHub にコピーを保存
保存 ⌘/Ctrl+S
版を保存して固定 ⌘/Ctrl+M S

1章 変数とデータ型
variables and data types
式と演算
の演算と算術演算子の種類
プログラミングを学習する上で最初に行う儀式があります
come to programming. Of course, we begin with "Hello World
n how to print text in Python using the `print` command
1 # printing numbers