

main ▾

...

ProjExD / ex01 / alphabet.py / <> Jump to ▾



c0a21084be thanks #6

History

1 contributor

48 lines (40 sloc) | 1.41 KB

...

```
1 import random
2 import datetime
3
4 NUM_OF_TRIALS = 5
5 NUM_OF_ALL_CHARS = 10
6 NUM_OF_ABS_CHARS = 2
7
8 def main():
9     st = datetime.datetime.now()
10    for _ in range(NUM_OF_TRIALS):
11        seikai = shutudai()
12        f = kaitou(seikai)
13        if f == 1:
14            break
15    ed = datetime.datetime.now()
16    print(f"{{ed+st}.seconds}秒かかりました")
17
18 def shutudai():
19    all_char_lst = random.sample([chr(c+65) for c in range(26)], NUM_OF_ALL_CHARS)
20    print(f"対象文字:{{all_char_lst}}")
21
22    abs_char_list = random.sample(all_char_lst, NUM_OF_ABS_CHARS)
23
24    print(f"欠損文字:{{abs_char_list}}")
25    pre_char_list = []
26
27    print(f"表示文字:{{list(set(all_char_lst)-set(abs_char_list))}}")
28    return abs_char_list
29
30 def kaitou(seikai):
31    num = int(input("欠損文字はいくつあるでしょうか? : "))
32    if num != NUM_OF_ABS_CHARS:
33        print("不正解です")
34        return 0
35    else:
36        print("正解です。それでは、具体的に欠損文字を1文字ずつ入力してください")
```

```
37     for i in range(NUM_OF_ABS_CHARS):
38         c = input(f"{i+1} 目の文字を入力してください: ")
39         if c not in seikai:
40             print("不正解です。またチャレンジしてください")
41             print("-"*50)
42             return 0
43         seikai.remove(c)
44     print("全問正解です.")
45     return 1
46
47 if __name__ == "__main__":
48     main()
```

main

...

ProjExD / ex01 / readme.md



c0a21084be readme

History

1 contributor

13 lines (13 sloc) | 864 Bytes

...

第1回

サザエさんクイズ (ex01/alphabet.py)

遊び方


- コマンドラインでalphabet.pyを実行すると、標準出力に問題が表示される。
- 欠損文字はいくつあるでしょうか？ 答えを入力する。
- 正解なら「正解です。それでは、具体的に欠損文字を1文字ずつ入力してください」と表示される。
- 次は2つの欠損文字の文字が1つずつ入れる
- 2つ全部正解なら「全問正解です。」
- 不正解なら「不正解です。またチャレンジしてください」と表示される。

プログラム内の解説

- main関数: クイズプログラムの全体の流れを担当する。
- shutudai関数: 対象文字、欠損文字、表示文字を表示する
- kaitou関数: 回答と正解をチェックし、結果を出力する。

thanks #8

Browse files

 main

 c0a21084be committed 18 minutes ago1 parent 97a937f commit 557ca0f406c17f80d3e35a31c423b2c4ad1d6fee

Showing 1 changed file with 1 addition and 1 deletion.

SplitUnified


2 ex01/alphabet.py


29		29	
30	def kaitou(seikai):	30	def kaitou(seikai):
31	num = int(input("欠損文字はいくつあるでしょう か? : "))	31	num = int(input("欠損文字はいくつあるでしょう か? : "))
32	- if num == NUM_OF_ABS_CHARS:	32	+ if num != NUM_OF_ABS_CHARS:
33	print("不正解です")	33	print("不正解です")
34	return 0	34	return 0
35	else:	35	else:

0 comments on commit 557ca0f

thanks #6

Browse files

 main

 c0a21084be committed 17 minutes ago1 parent 557ca0f commit b476d5b9a809117402bd9f51a2a4d4de11cc05d9

Showing 1 changed file with 1 addition and 1 deletion.

SplitUnified

ex01/alphabet.py

44	print("全問正解です.")	44	print("全問正解です.")
45	return 1	45	return 1
46		46	
47	- if __name__ == "__main__":	47	+ if __name__ == "__main__":
48	main() ⊖	48	main() ⊖

0 comments on commit

b476d5b

thanks #9

Browse files

main

 c0a21084be committed 19 minutes ago

1 parent 774f774

commit 97a937f0efb0faec57a35fa4a0f66bb4031e39b8

Showing 1 changed file with 2 additions and 2 deletions.

SplitUnified

4 ex01/alphabet.py

...
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

```
@@ -1,13 +1,13 @@
import random
import datetime

- NNUM_OF_TRIALS = 5
NUM_OF_ALL_CHARS = 10
NUM_OF_ABS_CHARS = 2

def main():
    st = datetime.datetime.now()
-   for _ in range(NNUM_OF_TRIALS):
        seikai = shutudai()
        f = kaitou(seikai)
        if f == 1:
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

```
import random
import datetime

+ NUM_OF_TRIALS = 5
NUM_OF_ALL_CHARS = 10
NUM_OF_ABS_CHARS = 2


def main():
    st = datetime.datetime.now()
+   for _ in range(NUM_OF_TRIALS):
        seikai = shutudai()
        f = kaitou(seikai)
        if f == 1:
```

0 comments on commit 97a937f

Label issues and pull requests for new contributors

Dismiss

Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with `good first issue`

 Labels

 Milestones

New

Filters ▾

 is:issue is:open

9 Open ✓ 0 Closed

Author ▾ Label ▾ Assignee ▾ Sort ▾

 Nが多い?

#9 opened 32 minutes ago by c0a21096

 判定条件が間違いました

#8 opened 32 minutes ago by C0B21190

 戻り値抜き


#7 opened 39 minutes ago by paomiansm

 符号抜き

#6 opened 40 minutes ago by paomiansm

 表示文字について


#5 opened 41 minutes ago by C0A21078

 test issue


#4 opened 2 hours ago by c0a21096

 テスト

#3 opened 3 hours ago by C0A21078

 quiz01.py

#2 opened 3 hours ago by C0A21078

 hello

#1 opened 3 hours ago by C0B21190

 1

Edit


New issue

Jump to bottom

Nが多い? #9

Open

c0a21096 opened this issue 33 minutes ago · 0 comments

 c0a21096 commented 33 minutes ago

ProjExD/ex01/alphabet.py

Line 4 in 774f774

4 NNUM_OF_TRIALS = 5

先生の例通りに名前を付けるなら、NUMの方がよいかも？

 c0a21084be added a commit that referenced this issue 21 minutes ago

 thanks #9

97a937f

Assignees

Settings

No one—assign yourself

Labels

Settings

None yet

Projects

Settings

None yet

Milestone

Settings

No milestone

Development

Settings

Create a branch for this issue or link a pull request.

1 participant



Edit


New issue

Jump to bottom

判定条件が間違いました #8

🕒 Open

C0B21190 opened this issue 33 minutes ago · 0 comments


 C0B21190 commented 33 minutes ago

ProjExD/ex01/alphabet.py

Line 32 in 774f774

32 **if** num == NUM_OF_ABS_CHARS:

判定条件が間違いました

 c0a21084be added a commit that referenced this issue 20 minutes ago

 thanks #8

557ca0f

Assignees

No one—assign yourself

⚙

Labels

None yet

⚙

Projects

None yet

⚙

Milestone

No milestone

⚙

Development

Create a branch for this issue or link a pull request.

⚙

1 participant



