

Звіт до практичної роботи № 8

Варіант 9

1. Користувач задає два рядки символів. Програма повинна вивести всі символи, які зустрічаються в обох рядках.
2. Користувач вводить рядок слів, розділених пробілами. Програма повинна вивести на екран найдовше слово і обчислити його довжину.

1. Написати програму для обробки одного рядка.

```
ПР 8_1.py × ПР 8_2.py M
ПР 8_1.py > ...
1  from collections import OrderedDict
2  print("Input 2 rows")
3  s1=input()
4  s2=input()
5
6  out = ""
7  s1 = OrderedDict.fromkeys(s1).keys()
8
9  for i in s1:
10
11      n = s2.find(i)
12      if n>=0:
13          out+=i
14
15  print("Кількість унікальних символів що присутні в обох рядках = %i , такі символи : %s" %(len(out),out))
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
Input 2 rows
My practic work 1.8.4.2
Test of the 8.4
Кількість унікальних символів що присутні в обох рядках = 6 , такі символи : to.84
```

2. Написати програму для обробку кількох рядків.

```
ПР 8_1.py  ПР 8_2.py M X
ПР 8_2.py > ...
1  print("Enter rows")
2  s=input()
3  print(s)
4  mylist = s.split(" ")
5  #print(mylist)
6  word = max(mylist, key=len)
7  maxIx=mylist.index(word)
8  #print(word)
9  #print(len(word))
10 print("Найдовшим словом є : %r , з довжиною : %i" %(mylist[maxIx],len(word)))
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Enter rows
Я тестую виконання даної програми
Я тестую виконання даної програми
Найдовшим словом є : 'виконання' , з довжиною : 9

3. Розмістити створені програми на *GitHub*

main 1 branch 0 tags Go to file Add file <> Code

JuliaZhmurko Changed print ec62b33 3 minutes ago 2 commits

ПР 8_1.py	Changed print	3 minutes ago
ПР 8_2.py	first commit	12 minutes ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README