

Практическое занятие №7.

Тема: «Составление программ со строками в IDE PyCharm Community.»

Постановка задачи №1.

Дана непустая строка S. Вывести строку, содержащую символы строки S, между которыми вставлено по одному пробелу.

Текст программы:

```
s = 'Prakticheskaya nomer 7'
a = s
print('a = ', *a)
```

Протокол работы программы:

```
/home/student/Документы/Student/PycharmProjects/IS-23/ИС-23/bin/python
/home/student/Документы/Student/ИС-23/Proj_1sem_Koroleva/PZ_7/PZ_7_1.py
a = P r a k t i c h e s k a y a   n o m e r   7
```

Process finished with exit code 0

Постановка задачи №2.

Дана строка, содержащая полное имя файла. Выделить из этой строки название первого каталога (без символов «\»). Если файл содержится в корневом каталоге, то вывести символ «\».

Текст программы:

```
a = ("C:\path\is-23")
print("Т.к файл содержится в корневом каталоге:", a[2])
```

Протокол работы программы:

```
/home/student/Документы/Student/PycharmProjects/IS-23/ИС-23/bin/python
/home/student/Документы/Student/ИС-23/Proj_1sem_Koroleva/PZ_7/PZ_7_2.py
Т.к файл содержится в корневом каталоге: \
```

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.