

Инвариантная самостоятельная работа

Задание 3.1

Постановка задачи: Создание аннотированного списка библиотек для работы с текстом в Python. Формирование отчета по выполнению задания и размещение его в портфолио, персональном репозитории.

Библиотека	Описание
Prettytable	Библиотека Python, разработанная для простого и быстрого отображения табличных данных в визуально удобных таблицах ASCII. Позволяет красиво и просто вывести нужные данные в форме таблицы.
Rand-string 0.50	Генерирует случайную строку. Имеет пять типов: <ul style="list-style-type: none">● Заглавные буквы● Строчные буквы● Оба вида букв● Буквы и цифры● ASCII
Date-string	Создает строку с датой, с которой можно манипулировать в формате YYYYmmdd'. Поддерживает различные форматы ввода, сравнение с другими датами, вычислительные действия, обращение к отдельным элементам даты.
String-color	Изменяет цвет текста, предоставляет возможность применения стандартных форматов текста (подчеркивание, курсив и т. д.)
Rebulk	Осуществляет различные вариации поиска по подстроке.