Задание 1

# S:\Группы\ИБС125\Купряшкин\купряшкин  
  
file = open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\new file.txt", "w")  
file.write('Как называется гроб двух негров? - Твикс')  
file.close()

Задание 2

file1 = open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\input.txt", "w")  
file1.write("Несколько строк")  
file1.close()  
  
file2 = open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\output.txt", "w")  
file2.close()  
  
with open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\input.txt", "r") as file1:  
 content = file1.read()  
  
with open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\output.txt", "w") as file2:  
 file2.write(content + " <copy>")

Задание 3

file = open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\log note.txt ","w" )  
file.write("26.02.2024")  
  
  
  
  
from datetime import datetime  
def add\_entry(text):  
 with open ("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\log note.txt ","w" ) as file :  
 file.write(f"Дата и время создания: {datetime.now().strftime('%Y-%m-%d %H:%M:%S')}\n\n{text}")  
 add\_entry ("запись 1")  
 add\_entry ("запись 2")  
file.close()

4

file = open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\data.txt", 'r' )  
with open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\data.txt ", 'r') as file:  
 c = file.read()  
  
count = 0  
lines = c.split("\n")  
  
for line in lines:  
 if 'John' in line:  
 count += 1  
print("Количество человек с именем John:", count)

5

e\_dict = {'б':'а', 'в':'б', 'г':'в', 'д':'г', 'е':'д', 'ё':'е', 'ж':'ё', 'з':'ж', 'и':'з', 'й':'и', 'к':'й', 'л':'к', 'м':'л', 'н':'м', 'о':'н', 'п':'о', 'р':'п', 'с':'р', 'т':'с', 'у':'т', 'ф':'у', 'х':'ф', 'ц':'х', 'ч':'ц', 'ш':'ч', 'щ':'ш', 'ъ':'щ', 'ы':'ъ', 'ь':'ы', 'э':'ь', 'ю':'э', 'я':'ю', 'а':'я', 'О':'1', 'Д':'2', 'Т':'3', 'Ч':'4', 'П':'5', 'Ш':'6', 'С':'7', 'В':'8', 'Е':'9', 'Я':'0', '/':'.', '\_':'!', ',':' ', ' ':',', '^':':', '\*':'\n'}  
with open("S:\\Группы\\ИБС125\\Купряшкин\\купряшкин\\encrypt\_mess.txt", 'r') as file:  
 e\_message = file.read()  
d\_message = ""  
for char in e\_message:  
 if char in e\_dict:  
 d\_message += e\_dict[char]  
 else:  
 d\_message += char  
print(d\_message)