**Programas realizados na aula 08:**

#Aula 08 - Exemplos do slide 08

arquivo = open('aula08.txt','w')

#arquivo.close()

#print(arquivo)

arquivo.write('Essa é a primeira linha do meu arquivo e finaliza com "\\n" \n')

arquivo.write('Essa é a segunda linha do meu arquivo e finaliza com "\\n" \n')

arquivo.write('Essa é a terceira linha do meu arquivo e finaliza com "\\n" \n')

arquivo.write('Essa é a quarta linha do meu arquivo e finaliza com "\\n" \n')

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','r')

print(arquivo.read())

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','r')

print(arquivo.read(10))

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','r')

print(arquivo.readline())

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','r')

print(arquivo.readline())

print(arquivo.readline())

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt', 'r')

print(arquivo.read(10))

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','w')

linhasDoTexto = ["Mais uma linha do texto aqui\n", "e outra linha do texto aqui\n","E assim vai\n"]

arquivo.writelines(linhasDoTexto)

arquivo.write("Mais linhas no final")

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','r')

for linha in arquivo:

    print(linha)

arquivo.close()

arquivo = open('aula08.txt','r')

for line in arquivo:

    print(line)

arquivo.close()

'''

#Contar palavras

'''

with open('aula08.txt','w') as f:

    linhasDoTexto = ["Mais uma linha do texto aqui\n", "e outra linha do texto aqui\n","E assim vai\n"]

    f.writelines(linhasDoTexto)

with open('aula08.txt','r') as f:

    data = f.readlines()

for line in data:

    words = line.split()

    print(words)

import csv

with open('arquivo08.csv','w', newline='') as csvfile:

    spamwriter = csv.writer(csvfile, delimiter=' ',

                            quotechar='|', quoting=csv.QUOTE\_MINIMAL)

    spamwriter.writerow(['Spam'] \* 5 + ['Baked Beans'])

    spamwriter.writerow(['Spam', 'Lovely Spam', 'Wonderfull Spam', 'More Spam'])

with open('arquivo08.csv','r', newline='') as csvfile:

    spamreader = csv.reader(csvfile, delimiter=' ', quotechar='|')

    for row in spamreader:

        print(', '.join(row))