Activity 1.30

**#practice code 1**

f = open("D:\\demo\course.txt")

print(f.read())

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

g = open("D:\\demo\myinfo.txt")

print(g.read())

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

h = open("D:\\demo\myinfo.txt")

print(h.read(4))

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

i = open("D:\\demo\myinfo.txt")

print(i.read(4))

print(i.read(5))

print(i.read(5))

i.close()

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

a = open("D:\\demo\states.txt")

print(a.readline())

f.close()

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

dem = open("D:\\demo\states.txt")

print(dem.readline())

print(dem.readline())

print(dem.readline())

f.close()

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

dem1 = open("D:\demo\states.txt")

*for* x *in* dem1:

    print(x)

f.close()

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

dem2 = open("D:\\demo\states.txt")

print(dem2.readline())

print(dem2.readline())

dem2.close()

print(dem2.readline())

**#output**

**C:\Users\user\Desktop\python>C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python3**

**8-32/python.exe c:/Users/user/Desktop/python/act1.30/pcc.py**

hey thisis demo.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Akshat

20MIS0183

COMPUTER

India

Vit Vellore

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Aksh

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Aksh

at

20

MIS01

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Bihar

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Bihar

Rajasthan

Tamil Nadu

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Bihar

Rajasthan

Tamil Nadu

Jharkhand

Assam

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Bihar

Rajasthan

Traceback (most recent call last):

File "c:/Users/user/Desktop/python/act1.30/pcc.py", line 42, in <module>

print(dem2.readline())

ValueError: I/O operation on closed file.

**#practice code 2**

f = open("D:\\demo\subject.txt")

*for* x *in* f :

    print(x)

f.close()

print("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")

f = open("D:\\demo\subject.txt", "a")

f.write("\n")

f.write("EEE")

f.close()

f = open("D:\\demo\subject.txt")

print(f.read())

f.close()

**#output**

**C:\Users\user\Desktop\python>C:/Users/user/AppData/Local/Programs/Python/Python3**

**8-32/python.exe c:/Users/user/Desktop/python/act1.30/pcc1.py**

psap

physics

chemistry

english

evs

soft skills

ethics

calculus

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

psap

physics

chemistry

english

evs

soft skills

ethics

calculus

EEE

**#activity code**

f=open("D:\\demo\\numbers\_list.txt","a")

*for* x *in* range(1,11):

    a=int(input("Enter number to file {}: ".format(x)))

    f.write(str(a))

    f.write("\n")

f.close()

f=open("D:\\demo\\numbers\_list.txt")

print(f.read())

f.close()

f=open("D:\\demo\\numbers\_list.txt","r")

*for* x *in* f:

*if*(x%2==0):

        f1=open("even\_numbers\_file.txt")

        f1.write(x)

print(f.read())