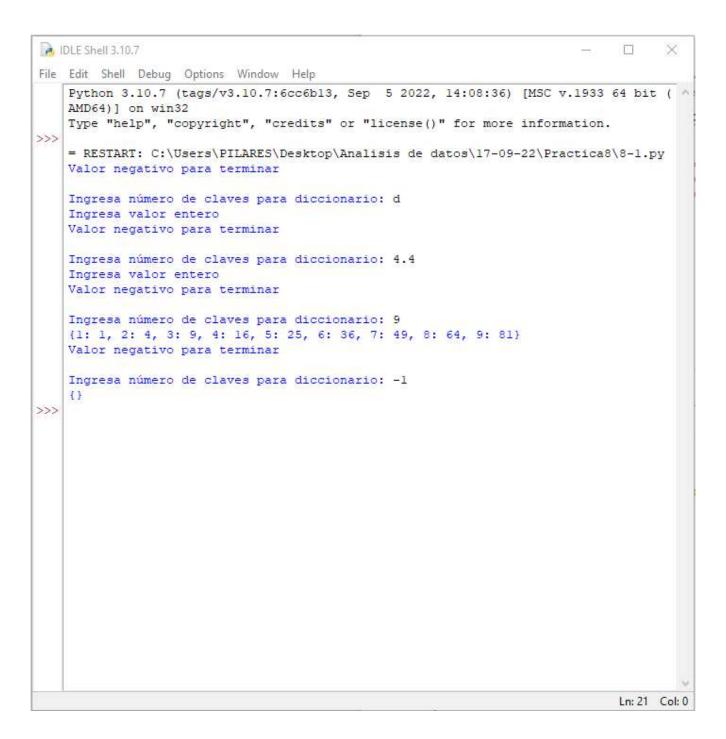
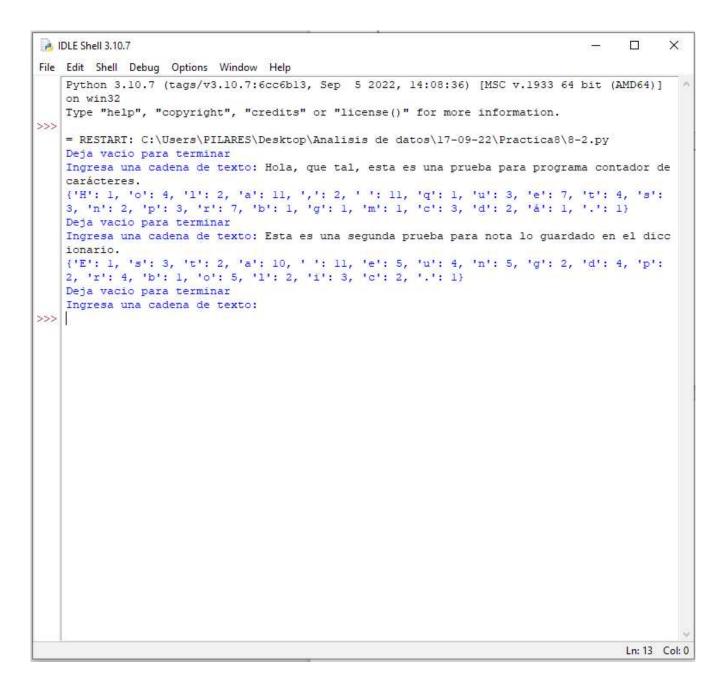
```
*8-1.py - C:\Users\PILARES\Desktop\Analisis de datos\17-09-22\Practica8\8-1.py (3.10.7)*
                                                                  - 10
                                                                                  X
File Edit Format Run Options Window Help
#Cristian Eduardo Gonzalez Primero
                                        65RR012
                                                     17-09-22
#Escribe un programa python que pida un número por teclado y que cree un
#diccionario cuyas claves sean desde el número 1 hasta el número indicado,
#y los valores sean los cuadrados de las claves.
def anadirClaves(nC, dic):
   for i in range(1, nC+1):
       raiz = i**2
       dic[i] = raiz
def principal():
   dictionary = {}
    numClaves = 0
    while numClaves >= 0:
       try:
            numClaves = int(input("""Valor negativo para terminar
Ingresa número de claves para diccionario: """))
            anadirClaves (numClaves, dictionary)
            print (dictionary) SS
            dictionary = {}
        except:
            print ("Ingresa valor entero")
principal()
                                                                           Ln: 22 Col: 31
```



```
8-2.py - C:\Users\PILARES\Desktop\Analisis de datos\17-09-22\Practica8\8-2.py (3.10.7)
                                                                                  X
                                                                           File Edit Format Run Options Window Help
#Cristian Eduardo Gonzalez Primero 65RR012
                                                     17-09-22
#Escribe un programa que lea una cadena y devuelva un diccionario
#con la cantidad de apariciones de cada carácter en la cadena.
def principal():
    cadena = "0"
   while cadena != "":
       cadena = str(input("""Deja vacio para terminar
Ingresa una cadena de texto: """))
       if cadena != "":
            leerCadena (cadena)
def leerCadena(c):
    dictionary = {}
    for letter in c:
        contadorLetras = c.count(letter)
        if contadorLetras > 0:
            dictionary[letter] = contadorLetras
   print (dictionary)
principal()
                                                                             Ln: 1 Col: 0
```



```
🕞 8-3.py - C:/Users/PILARES/Desktop/Analisis de datos/17-09-22/Practica8/8-3.py (3.10.7)
                                                                                                                                                       X
File Edit Format Run Options Window Help
## Cristian Eduardo Gonzalez Primero
                                             65RR012
                                                            17-09-22
#Vamos a crear un programa en python donde vamos a declarar un diccionario
‡para guardar los precios de las distintas frutas. El programa pedirá el
#nombre de la fruta y la cantidad que se ha vendido y nos mostrará el precio
#final de la fruta a partir de los datos guardados en el diccionario.
#Si la fruta no existe nos dará un error. Tras cada consulta el programa nos
#preguntará si queremos hacer otra consulta.
def principal():
    dicc = {"manzana": 35, "mango": 40, "piña": 40, "plátano": 18, "naranja": 10, "jicama": 15, "fresa": 35, "aguacate": 45, "pera": 25}
n = ""
    while n == "":
        informacion(dicc)
def informacion(d):
    fruta = input("Ingresa una fruta vendida: ")
cantidad = int(input("Ingresa cantidad: "))
        precio = (d[fruta])*cantidad
        print (precioF)
    except:
        print("Error: La fruta no está registrada")
principal()
                                                                                                                                                      Ln: 14 Col: 18
```

