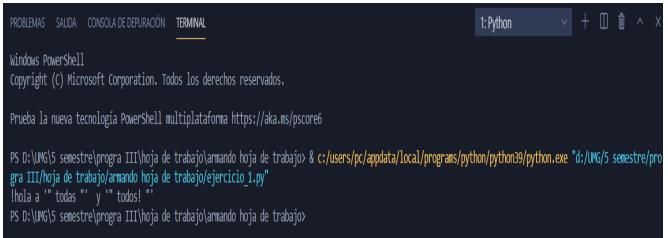
Armando Paolo Sequen Salazar. 0901-19-1801. Programación III. 5-03-2021. Ejercicios en Python introductorios.

Ejercicio #1.





Ejercicio #2.





Ejercicio #4.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users/pc/appdagra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_4.py"
ingrese un numero (0 o 1) 0
ingrese un numero (0 o 1) 0

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users/pc/appdagra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_4.py"
ingrese un numero (0 o 1)1
ingrese un numero (0 o 1)1
1
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> .
```

Ejercicio #5.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users/pc/appdata/local/progr gra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_5.py"
numero de horas estudiadas en el dia para el curso de progra III: 4
numero de horas promedio por dia usadas para progra III: 3
El total de horas usadas por dia del estudiante para el curso de progra III es de: 7
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```

Ejercicio #6.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users, gra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_6.py"
introdusca un numero entero: 5
la suma de los valores de 1 hasta 5 es de: 15

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```

Ejercicio #7.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users/pc/appgra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_7.py"
introdusca su peso en libras: 135
introdusca su altura en metros: 1.78
Tu indice de masa corporal es de: 19.33
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```

Ejercicio #8.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users/pc/appdargra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_8.py"
ingrese el primer numero flotante: 3.2
ingrese el segundo numero flotante: 5.2
el resto de la division es: 3.2
el cociente de la division es: 0.62
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```

Ejercicio #9.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/users/pc/gra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_9.py"
ingrese el monto a invertir: 3500
ingrese cuantos anios va invertir: 3
el interes por anio es de: 35.0
la inversion de Q. 3500.0 sus ganancias seran Q. 105.0 durante 3.0 anios
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```

Ejercicio #10.

```
🕴 ejercicio_10.py 🗙
🔘 armando hoja de trabajo > 🦆 ejercicio_10.py > ...
      opc1 = input("compro un barreno? (s/n): ")
      if opc1 == "s":
        barreno = int(input("cuantos a adquirido: "))
      else:
          barreno = 0
      opc2 = input("compro una sierra? (s/n): ")
      if opc2 == "s":
        sierra = int(input("cuantas a adquirido: "))
          sierra = 0
      peso barreno = barreno*112
      peso sierra = sierra*75
      total = peso barreno+peso sierra
      print("la cantidad de barrenos es: ", barreno, " con un peso total de: ", peso_barreno, " kilogramos")
      print("la cantidad de sierras es de: ", sierra," con un pero total de: ", peso_sierra, " kilogramos")
      print("el total del paquete es de: ", total)
```

```
PROBLEMAS
           SALIDA
                  CONSOLA DE DEPURACIÓN
                                        TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/us
gra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio 10.py"
compro un barreno? (s/n): s
cuantos a adquirido: 3
compro una sierra? (s/n): s
cuantas a adquirido: 2
la cantidad de barrenos es: 3 con un peso total de: 336 kilogramos
la cantidad de sierras es de: 2 con un pero total de: 150 kilogramos
el total del paquete es de: 486
PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```

Ejercicio #11.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo> & c:/user gra III/hoja de trabajo/armando hoja de trabajo/ejercicio_11.py"
memorias Ram compradas: 2

Presio de la Ram nueva es de Q. 20 por unidad
precio de la Ram usada es de: Q. 12.0 por unidad
memorias Ram usadas y compradas 2 unidades con un presio de Q. 24.0

PS D:\UMG\5 semestre\progra III\hoja de trabajo\armando hoja de trabajo>
```