

Mi diario Python

Diario sobre el aprendizaje

[HOME](#)[EJERCICIOS](#)[MODULOS](#)[TUTORIAL PYTHON](#)[JUEGOS](#)[TIPS](#)

Ejercicios resueltos en python (parte 4)

By Diego Caraballo | 16:23

7 Comentarios



Ejercicios resueltos (parte 4)

Dejo mis soluciones a los problemas planteados en la entrada pasada: [ejercicios en python parte 4](#).

Como siempre digo: esta fue mi manera de resolver los ejercicios, ustedes pueden tener una manera diferente de resolverlos.

También comentarles que los espacios marcados con ---- son sangrías que necesitan las funciones para que todo corra bien (como el editor de blogger no me deja usar sangrías uso esa nomenclatura). Saludos

Ejercicios 1

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
#!/usr/bin/env python
```

E-mail Newsletter

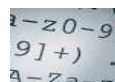
Registra tu correo para recibir las noticias de ultima hora



Articulos Recientes



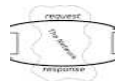
Combinar 2 combobox en PyQt - Python



Introduccion a las expresiones regulares en python



Dreampie python interactivo.



Simple programa Cliente/Servidor (socket) en python



Crear un ejecutable .exe en python con cx_Freeze

Destacado

[Tutorial python desde cero --> 2.7](#)

[Ejercicios de programación python](#)

[Seguir a @PythonDiario](#)

Contribuyentes

Jesus Becerril

Diego Caraballo

```

import random

def promocion():: #Información del descuento
    ---print ""
    ---print "SU GASTO IGUALA O SUPERA LOS $100.00 Y
    POR TANTO PARTICIPA EN LA PROMOCION."
    ---print ""
    ---print " COLOR  DESCUENTO"
    ---print ""
    ---print " BOLA BLANCA  NO TIENE"
    ---print " BOLA ROJA  10 POR CIENTO"
    ---print " BOLA AZUL  20 POR CIENTO"
    ---print " BOLA VERDE  25 POR CIENTO"
    ---print " BOLA AMARILLA  50 POR CIENTO"
    ---print ""

def calculo(valor):: #Calculo de la función

    ---descuento = 0

    ---x = random.choice([0, 10, 20, 25, 50])

    ---bolas = {0:"BOLA BLANCA", 10:"BOLA ROJA",
    20:"BOLA AZUL", 25:"BOLA VERDE", 50:"BOLA
    AMARILLA"}

    ---if x == 0:
    -----print "ALEATORIAMENTE USTED OBTUVO UNA
    BOLA BLANCA"
    -----print ""
    -----print "LAMENTABLEMENTE EN ESTA
    OPORTUNIDAD NO HAY DESCUENTO"

    ---else:
    -----print "ALEATORIAMENTE USTED OVTUVO UNA",
    bolas[x]
    -----print ""
    -----print "FELICIDADES, HA GANADO UN", x, "POR
    CIENTO DE DESCUENTO"
    -----print ""
    -----print "SU NUEVO TOTAL A PAGAR ES: $", float (valor
    -(float(valor * x)/100))
    -----print ""

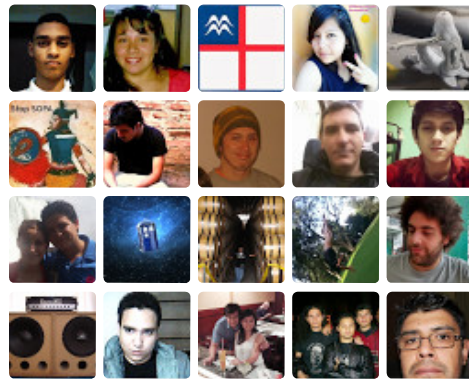
def compras():: #Funcion principal

```

Google+ Seguidores

Mi diario Python

Soy seguidor/a



319 nos tienen en sus círculos. [Ver todo](#)

Tu Contribución Permite Que Este
Sitio Continúe En Funcionamiento

[Donar](#)



Buscamos Bloggeros!!!

Si te gusta nuestro Blog y deseas participar
en él, te invitamos a ser Bloggero!

Para más informacion haz Clic [Aquí](#)

TOP

```
---valor_compra = raw_input("INTRODUZCA LA
CANTIDAD TOTAL DE LA COMPRA: ")
```

```
---valor_compra = int(valor_compra)
```

```
---if valor_compra < 100:
```

```
-----print ""
```

```
-----print "El cliente no aplica la promocion!!!"
```

```
---else:
```

```
-----promocion()
```

```
-----calculo(valor_compra)
```

```
compras()
```

Ejercicio 2

```
#!/usr/bin/env python
```

```
# -*- coding: utf-8 -*-
```

```
def main():
```

```
---print "ELIJA EL PRODUCTO DESEADO"
```

```
---print ""
```

```
---print "PRODUCTO CODIGO"
```

```
---print ""
```

```
---print "CAMISA..... 1"
```

```
---print "CINTURON..... 2"
```

```
---print "ZAPATOS..... 3"
```

```
---print "PANTALON..... 4"
```

```
---print "CALCETINES..... 5"
```

```
---print "FALDAS..... 6"
```

```
---print "GORRAS..... 7"
```

```
---print "SUETER..... 8"
```

```
---print "CORBATA..... 9"
```

```
---print "CHAQUETA..... 10"
```

```
---print ""
```

```
---relacion = {1:35, 2:10, 3:50, 4:40, 5:5, 6:20, 7:7, 8:15,
9:10, 10:35}
```

```
---codigo = input("INTRODUZCA EL CODIGO: ")
```

```
---print ""
```

```
---print "EL PRECIO ES: $", relacion[codigo]
```

```
---cantidad = input("INTRODUZCA EL NUMERO DE
UNIDADES: ")
```

```
---print ""
```



Madrid - Stuttgart

desde 49,00 €

IBERIA
EXPRESS

Reserva Hoy!

Entradas Populares



Ejercicios resueltos en python (Parte 1)

En esta entrada dejare mis soluciones a la primera parte de los ejercicios en Ejercicios Resueltos python , si no viste los ejercicios y...



Modulo random en python con ejemplos

Modulo Random En la sección Módulo s , intentare ir explicando cada uno de los módulos y las funciones que ellos contienen, vistos en e...



Eclipse y Pydev - Configuracion del IDE para python

Eclipse + Pydev Hoy vamos aprender a configurar eclipse + pydev para poder utilizarlo con python. Lo primero es instalar Eclipse

TOP



```

---precio_t = float(relacion[codigo] * cantidad)

---print "EL TOTAL A PAGAR ES: $", precio_t

main()

```

Ejercicio 3

```

# -*- coding: utf-8 -*-
#!/usr/bin/env python

```

```

import os
import time

```

```

def main():
---print "CATEGORIA PRECIO CODIGO RECARGO/DIA DE
ATRASO"
---print ""
---print "FAVORITOS $2.50 1 $0.50"
---print "NUEVOS $3.00 2 $0.75"
---print "ESTRENOS $3.50 3 $1.00"
---print "SUPER ESTRENOS $4.00 4 $1.50"
---print ""

```

```

---codigo = raw_input("INTRODUZCA EL CODIGO DE LA
CATEGORIA DE LA PELICULA: ")
---n_dias = raw_input("INTRODUZCA EL NUMERO DE
DIAS DE ATRASO EN LA DEVOLUCION: ")
---print ""

```

```

---n_dias = int(n_dias)
---total = 0

```

```

---if codigo == "1":
-----total = float(2.50 + (0.50 * n_dias))
-----print "EL TOTAL A PAGAR ES: $", total, "dolares"
---elif codigo == "2":
-----total = float(3.00 + (0.75 * n_dias))
-----print "EL TOTAL A PAGAR ES: $", total, "dolares"
---elif codigo == "3":
-----total = float(3.50 + (1.00 * n_dias))
-----print "EL TOTAL A PAGAR ES: $", total, "dolares"
---elif codigo == "4":
-----total = float(4.00 + (1.50 * n_dias))
-----print "EL TOTAL A PAGAR ES: $", total, "dolares"

```



Python y SQLite3 como base de datos
 SQLite3 y Python Hoy voy a explicar lo que he ido aprendiendo sobre bases de datos en python . En este caso trabajaré con SQLite3, que ...



Numeros primos en python

Números primos en python He

visto que hay muchas consultas en la web relacionadas a ejercicios en python con números primos , ya sea i...



Obtener fecha y hora actual en python (datetime - time)

Fecha y hora en python ¿Como puedo saber la fecha y hora actual en python ? ¿Cuál es la función o módulo que debo usar para obtener la...



Ciclo o bucle for in en python

Ciclo o bucle for in en python Hoy

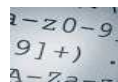
vamos a ver de que trata el ciclo for in en python. En la sección Tutorial Python iré dejando todas...



Ejercicios en python (Parte 1)

Voy a dejar algunos ejercicios en

python . Si hay alguna dificultad no duden en Ejercicios Python comentar. También voy a crear un post...



Introduccion a las expresiones regulares en python

Python nos permite trabajar con expresiones regulares pero para ello debemos tener antes conocimientos previos acerca de las expresi...



Como instalar python en linux

Para los que no saben, hoy vamos

aprender: como instalar python en linux . Como puedo instalar python, un lenguaje orientado a objetos l...

Etiquetas

Aplicaciones Gráficas (8)

Desafíos (1)

TOP

```
----else:
-----print "OPCION INCORRECTA, VUELVA A
INTENTARLO..."
-----time.sleep(2)
-----os.system("cls")
-----main()
```

main()

Cualquier duda o sugerencia dejar comentarios debajo de la entrada, saludos: Diego.

Like 0 Twittear 1  18

Ejercicios Resueltos python ejercicios
resultados de ejercicios soluciones de ejercicios



Author: Diego Caraballo

Hola, la idea de Python Diario es ir registrando todo lo que voy aprendiendo sobre este maravilloso lenguaje de programación. Si tienes dudas o sugerencias te pido que me lo hagas saber a través de los comentarios. Gracias



Liège Youth Hostel

Ah, Liege! What more can w...

From

£26.21

[Book now](#)

7 COMENTARIOS:



Leo Choinet 21 de mayo de 2014, 16:50

me costo entender el segundo ejercicio al leerlo pero creo haberlo entendido

[ejercicios \(13\)](#)

[IDE python \(2\)](#)

[juegos \(7\)](#)

[Modulos \(6\)](#)

[POO \(1\)](#)

[soluciones de ejercicios \(4\)](#)

[Tips \(10\)](#)

[Tutorial Python \(7\)](#)

Text Widget

[TOP](#)

Responder

Respuestas



Diego Caraballo 21 de mayo de 2014, 16:54

Hola Leo, te costo el ejercicio planteado o la solución? que parte no entiendes? Saludos



Leo Choinet 23 de mayo de 2014, 12:08

plantearlo me cuesta bastante igual

Responder



Lautaro Bringas 21 de mayo de 2014, 18:48

Una pregunta , en el ejercicio 3 no hubiera convenido utilizar un vector , digo para acortar el codigo

Responder

Respuestas



Diego Caraballo 22 de mayo de 2014, 11:23

Hola Lautaro, hay formas menos engorrosas de solucionar el ejercicio 3, con un diccionario me parece que también hubiera sido más fácil, pero me gusto hacerlo de esa forma para mostrar bien el funcionamiento de los condicionales. Saludos

Responder



constanza cordova 13 de junio de 2014, 15:52

TOP

Hola, mi caso es el siguiente, se escapa del ejercicio, pero es lo siguiente
Tengo que realizar un programa de el juego del kino, me dan un archivo creado donde se entrega los aciertos y el monto que se gano, ejemplo:

14 387021411

13 5729976

12 4570000

11 6940500

10 14331000

como se puede ver los aciertos son 14,13,12,11,10 y el monto lo que esta al lado;
Ahora mi pregunta como creo una funcion que me imprima lo siguiente:

14 Aciertos \$387.021.411

13 Aciertos \$5.729.976

12 Aciertos \$4.570.000

11 Aciertos \$6.940.500

10 Aciertos \$14.331.000

Responder

Respuestas



Anónimo 11 de julio de 2014, 11:03

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
#!/usr/bin/env python  
of = open('resultados.txt')  
for i in of:  
    ganador=i.split()[0]  
    monto=i.split()[1]  
    print ganador+' Aciertos $'+monto
```

Responder

Introduce tu comentario...

Comentar como:

Exergy123 (Googl

Salir

Publicar

Vista previa

☐ Avisarme

TOP

Tu comentario es importante....

© 2014 [Mi diario Python](#) | Distributed By [My Blogger Themes](#) | Created By [Bloggertheme9](#)

TOP