

Mi diario Python

Diario sobre el aprendizaje

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

Ejercicios en python (parte 5)

By Diego Caraballo | 9:22

No hay comentarios

Viaja un 70% más barato

Haz BlaBlaCar. Es más Barato, Rápido y Divertido



Ejercicio en python

Hace unos días me dejaron un comentario en una de las entradas anteriores, planteando un ejercicio que me ha parecido interesante compartir con ustedes.

Para darle un poco de complejidad al ejercicio, la idea es hacerlo utilizando una base de datos (en este caso utilizaremos **Sqlite3**): puedes ver la entrada que hice sobre **Sqlite3** ([Python y Sqlite3 como base de datos](#)) para que sirva como guía.

Ejercicio Python:

Una PyME, tiene la siguiente estructura de pagos para sus 10 empleados:

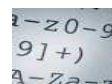
Un sueldo base

E-mail Newsletter

Registra tu correo para recibir las noticias de ultima hora



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

Una bonificación del 1% del sueldo base, por cada mes trabajado

Una asignación familiar del 5% del sueldo base, por cada hijo

La suma de los tres valores anteriores, conforman la "base imponible".

Todos los empleados están en FONASA, así que deben cotizar el 7% de la base imponible en salud. Los empleados están en una de dos: AFPs, la primera cobra (entre imposición y otros gastos) el 12 % de la base imponible, mientras que la segunda cobra el 11.4%

Construyan un programa Python que:

a) Pida el ingreso de datos de los 10 empleados y los almacene. Debe pedir: nombre, apellido, sueldo base, afap, fecha de ingreso y cantidad de hijos.

b) El programa debe calcular la base imponible, según lo indicado arriba y luego descontar según corresponda.

c) El programa debe calcular lo que se debe pagar a FONASA y el monto de cada AFAP.

d) El programa debe calcular los promedios de pago a los empleados

e) El programa debe implementar control de excepciones en cada ingreso de información.

El mensaje debe ser claro al usuario, indicando que debe corregir en cada intento de ingresar los datos.E

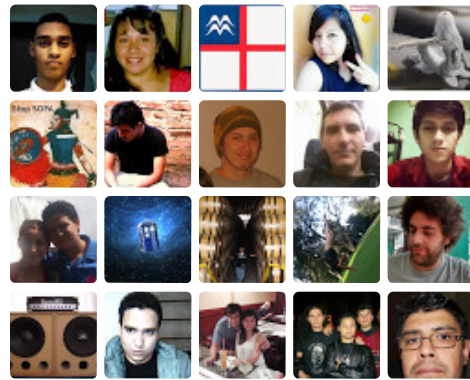
Se entiende por:

FONASA: El Fondo Nacional de Salud, **FONASA**, es el organismo público encargado de otorgar cobertura de atención, tanto a las personas que cotizan el 7% de sus ingresos mensuales en **FONASA**, como a aquellas que, por carecer de recursos propios,

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**

financia el Estado a través de un aporte fiscal directo.

AFAP: AFAP significa “Administradora de Fondos de Ahorro Previsional”. Son empresas que administran parte del aporte de los trabajadores afiliados para que en el futuro tengan una mejor jubilación.

Puedes ver también: [Ejercicios de programación](#)

Suerte.....

Like 1 Twittear 2 +1 6

[ejercicios](#) [ejercicios de programacion](#)

[ejercicios en python](#)



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

Madrid - Stuttgart

Desde

49,00 €

Reserva Ahora

0 COMENTARIOS:

Tu comentario es importante....

¡Viaja por solo 6€ cada 100 km!

Valencia - Madrid	15 €
Málaga - Sevilla	10 €
Barcelona - Madrid	25 €
Madrid - Bilbao	20 €
Sevilla - Granada	12 €
Alicante - Madrid	18 €

...y otros miles de viajes!

Bla Bla Car
Comparte tu viaje

¡Apúntate GRATIS!

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 - Configuración del IDE para python

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



Introduce tu comentario...

Comentar como:

Exergy123 (Google)

Salir

Publicar

Vista previa

☐ Avisarme



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...



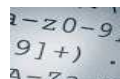
Ciclo o bucle for in en python

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 I...

Etiquetas

Aplicaciones Gráficas (8)

Desafíos (1)

[ejercicios \(13\)](#)

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

[juegos \(7\)](#)

[Modulos \(6\)](#)

[POO \(1\)](#)

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

[Tips \(10\)](#)

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

[Text Widget](#)

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