

Práctica 04 de Modelado y Programación 2017-1

Nombre del alumno: ??????????

Número de cuenta: ??????????

Tema

	COMMENT	DATE
○	CREATED MAIN LOOP & TIMING CONTROL	14 HOURS AGO
○	ENABLED CONFIG FILE PARSING	9 HOURS AGO
○	MISC BUGFIXES	5 HOURS AGO
○	CODE ADDITIONS/EDITS	4 HOURS AGO
○	MORE CODE	4 HOURS AGO
○	HERE HAVE CODE	4 HOURS AGO
○	AAAAAAA	3 HOURS AGO
○	ADKFJSLKDFJSDKLFJ	3 HOURS AGO
○	MY HANDS ARE TYPING WORDS	2 HOURS AGO
○	HAAAAAAAAAANDS	2 HOURS AGO

AS A PROJECT DRAGS ON, MY GIT COMMIT
MESSAGES GET LESS AND LESS INFORMATIVE.

[xkcd](#)

EL tercer científico, de la tarea pasada, ve que has progresado y decide continuar con su plan malévolo. Quiere que aprendas a mezclar tu código de una rama con otra. Según él eso te ayudará a infectar código de alguien más. Planes malvados a un lado, esto es lo que tienes que hacer:

1. Para agregarte al grupo de github manda un correo a sainoba@gmail.com con el siguiente formato:
 - a. **Asunto:** Tarea04 Modelado - agregame al grupo.
 - b. **Mensaje:** Tu correo asociado a github, tu nombre completo y número de cuenta.
2. Clona el repositorio: <https://github.com/Modelado20171/Practica04-MergeSort.git>
3. Crea una rama y usa el siguiente formato para darle nombre: **ApellidoNombre04**
Ten presente que es un solo apellido y un solo nombre. Además el apellido va primero y el nombre después. **Evita usar acentos.**
4. Lee el archivo **merge_sort.py**. En este es donde harás tu implementación.
5. Investiga sobre la implementación del merge sort.
6. Cuando vayas a implementar una función crea una rama, implementa la función, pruebala y cuando estés seguro de su funcionamiento haz un merge con **ApellidoNombre04**.
7. Repite el **paso 6** hasta que ya tengas una implementación completa de merge sort en tu rama **ApellidoNombre04**.

8. Haz un push de tu rama **ApellidoNombre04** a github para que yo pueda leer tu código

Sección obligatoria

1. Responde ¿Qué versión de python usaste para resolver la práctica?
2. Responde ¿Dónde leíste sobre la implementación del Merge Sort?

Tips y notas

- Es importantísimo que respondas las preguntas de la sección anterior ya que de lo contrario tendrás 5 por defecto.

Formato de entrega

- La fecha límite de entrega es: **8/Septiembre/2016 23:59**
- En la parte superior de este documento deberán de rellenar los campos con los datos que se les piden (nombre, #cuenta, etc.)
- La carpeta donde van a entregar sus archivos debe de llevar su primer nombre, su primer apellido y el número de la práctica.
- Esta práctica tendrán que mandarla a mi correo: sainoba@gmail.com
- Cualquier discrepancia con lo solicitado será reflejada en su calificación.

Formato del archivo a entregar

- NombreApellido04.zip
 - NombreApellido04
 - Práctica04.pdf

Formato del correo

Asunto: [Modelado20171] Práctica04

Contenido:

- Nombre completo
- Número de cuenta
- La práctica adjunta en un comprimido .zip o .rar
- Comentarios sobre la práctica (opcional)
- Versión de python usada (**obligatorio**)