Ciclo 4 Introducción

INTRODUCCIÓN

- Conteste las preguntas planteadas resumiendo con sus palabras lo encontrado en la WEB.
- Evite copiar y pegar. Redacte el texto con sus palabras.
- Formatee sus respuestas con letra de color azul

MARKDOWN

- ¿Qué es Markdown?
- ¿Para qué sirve y donde se utiliza Markdown?
- ♦ ¿Qué símbolo se usa para crear títulos de 1, 2..., 6 niveles?
- ¿Cómo se genera un párrafo?
- ¿Cómo se hace un cambio de línea dentro de un párrafo?
- ♦ ¿Qué se debe hacer si se quiere hacer una línea horizontal?
- ¿Cómo generar citas de varios párrafos?

¿Cuál sería el texto Markdown que se tendría que escribir para generar la siguiente imagen?

Esto sería una cita como la que acabas de ver.

Dentro de ella puedes anidar otra cita.

La cita principal llegaría hasta aquí.

Coloque el texto Markdown aquí:

- ¿Con qué símbolos creo las listas desordenadas?
- ¿Escriba el Markdown necesario para que el texto resultante sea similar a la siguiente imagen?
 - Elemento de lista 1
 - Elemento de lista 2
 - Elemento de lista 3
 - Elemento de lista 4
 - Elemento de lista 5
 - Elemento de lista 6

Coloque el texto Markdown aquí:

- ¿Cómo se generan las listas ordenadas?
- ¿Escriba el Markdown que genera el texto similar a la siguiente imagen?

```
    Elemento de lista 1
    Elemento de lista 2

            Elemento de lista 3
             Elemento de lista 4

                 Elemento de lista 5
                  Elemento de lista 6
```

Coloque el texto Markdown aquí:

¿Coloque el texto Markdown para generar el siguiente código de bloque?

```
Creando códigos de bloque.
Puedes añadir tantas líneas y párrafos como quieras.
```

Coloque el texto Markdown aquí:

Escriba al frente de cada fíla el Markdown que genera el texto de la izquierda. Hay filas repetidas porque hay varias formas de obtener el resultado, en una fila coloque de una forma y en la otra de la otra manera.

Resultado	Markdown	
cursiva		
cursiva		
negrita		
negrita		

Completa la siguiente forma escribiendo el Markdown necesario para generar el texto de la izquierda. Hay varias formas de hacerlo, escriba un diferente en cada fila.

Resultado	Markdown
cursiva y negrita	
cursiva y negrita	

Completa la siguiente forma escribiendo el Markdown necesario para generar el texto de la izquierda.

Resultado	Markdown
enlace en línea	

Completa la siguiente forma escribiendo el Markdown necesario para generar el texto de la izquierda. Observe que la segunda y tercera fila tiene coloreado en JavaScript.

Resultado	Markdown
const MARK = "DOWN"	
const MARK = "DOWN"	
<pre>for i in range(vec): print(i)</pre>	

- ¿Si en Markdown comienzo un párrafo con cuatro espacios en blanco a qué etiqueta HTML es correspondiente?
- Completa la siguiente forma escribiendo el Markdown necesario para generar el texto de la izquierda.

La URL de la imagen es:

https://external-

preview.redd.it/YAmXmXE8z1ilmEMNCxWaOISFuoG0TgZR7caG544jNBM.jpg?aut o=webp&s=6b985533b368804ad1611cb3c209c1fd294ee946

Resultado	Markdown
M↓ > Let's Markdown!	

Escribe el Markdown necesario para generar la siguiente imagen. Puedes usar el editor online de Markdown: Dillinger (https://dillinger.io/). Nota: El código formateado es JavaScript.

Group By Function

Write code that enhances all arrays such that you can call the array.groupBy(fn) method on any array and it will return a **grouped** version of the array.

A **grouped** array is an object where each key is the output of fn(arr[i]) and each value is an array containing all items in the original array with that key.

The provided callback fn will accept an item in the array and return a string key.

The order of each value list should be the order the items appear in the array. Any order of keys is acceptable.

Please solve it without lodash's _.groupBy function.

Example 1:

Input:

```
array = [
    {"id":"1"},
    {"id":"2"}
],
fn = function (item) {
    return item.id;
}
```

Output:

```
{
    "1": [{"id": "1"}, {"id": "1"}],
    "2": [{"id": "2"}]
}
```

Explanation:

- · Output is from array.groupBy(fn).
- The selector function gets the "id" out of each item in the array.
- There are two objects with an "id" of 1. Both of those objects are put in the first array.
- There is one object with an "id" of 2. That object is put in the second array.

SISTEMAS CONTROLADORES DE VERSIONES