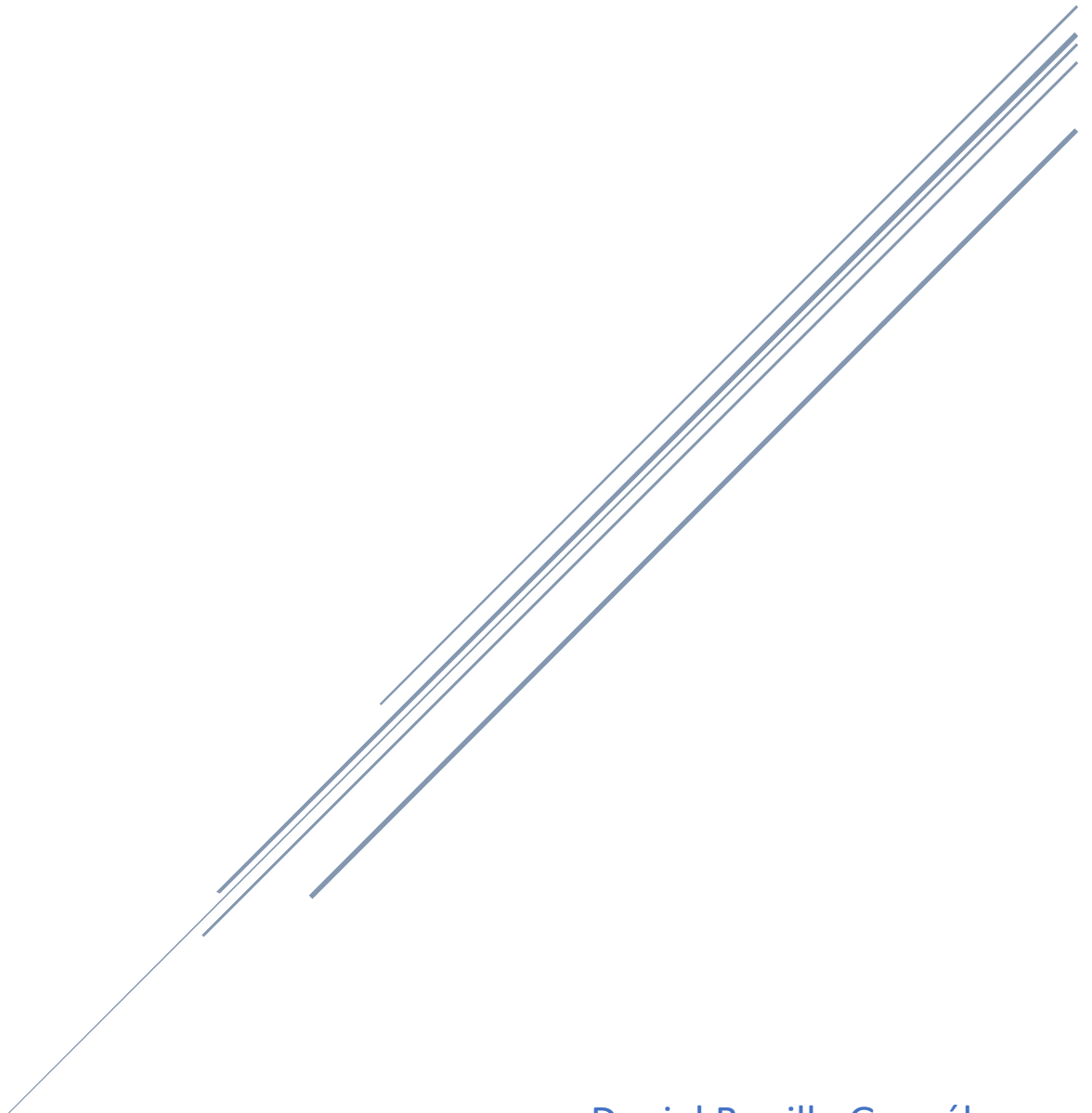


EJERCICIO SEMANA 2

Bootcamp Desarrollo Web



Daniel Bonilla González

EJERCICIO

Descripción:

De la siguiente página escoge dos párrafos en los cuales:

- Nombres variables como enteros, float, booleanos.
- Imprimir el párrafo con sus respectivas variables y dentro del string aplicar funciones para cambiar el texto de minúsculas a mayúsculas (usar al menos dos funciones).

<https://ciencia.nasa.gov/sistema-solar/la-nasa-rastrea-tormenta-solar-mas-intensa-en-decadas/>

```
main.py x +
main.py > ...
1 # Variable que contiene el año de la perturbación
2 perturbacionYear = 1957
3 # variable que contiene el año historico de la tormenta
4 historicStormsYear = 1958
5 # Variable que contiene el año de la tormenta reciente
6 recentStormsYear = 2003
7 # Variable con información de latitud magnetica
8 latMagnetic = 26
9
10 # Imprime el parrafo y lo convierte a mayusculas
11 print((
12     f'Según una medida de la fuerza de la tormenta geomagnética, llamada índice de tiempo de perturbación de tormenta (o
    índice Dst), que se remonta a {perturbacionYear}, esta tormenta fue similar a las históricas tormentas de
    {historicStormsYear} y {recentStormsYear}. Y con informes de auroras que fueron visibles a tan solo {latMagnetic} grados
    de latitud magnética, esta reciente tormenta podría competir con algunos de los avistamientos de auroras en las latitudes
    más bajas registrados en los últimos cinco siglos, aunque los científicos aún están evaluando esta clasificación.'
13 ).upper()
14
15 print('\n')
16
17 # Imprime el parrafo y lo convierte a titulo
18 print((
19     f'Según una medida de la fuerza de la tormenta geomagnética, llamada índice de tiempo de perturbación de tormenta (o
    índice Dst), que se remonta a {perturbacionYear}, esta tormenta fue similar a las históricas tormentas de
    {historicStormsYear} y {recentStormsYear}. Y con informes de auroras que fueron visibles a tan solo {latMagnetic} grados
    de latitud magnética, esta reciente tormenta podría competir con algunos de los avistamientos de auroras en las latitudes
    más bajas registrados en los últimos cinco siglos, aunque los científicos aún están evaluando esta clasificación.'
20 ).title()
21 |
```

```

> Console  [x] [x] Shell  +
Run
Ask AI  64ms on 19:54:05, 05/28 ✓

SEGÚN UNA MEDIDA DE LA FUERZA DE LA TORMENTA GEOMAGNÉTICA, LLAMADA ÍNDICE DE TIEMPO DE PERTURBACIÓN DE TORMENTA (O ÍNDICE DST), QUE SE REMONTA A 1957, ESTA TORMENTA FUE SIMILAR A LAS HISTÓRICAS TORMENTAS DE 1958 Y 2003. Y CON INFORMES DE AURORAS QUE FUERON VISIBLES A TAN SOLO 26 GRADOS DE LATITUD MAGNÉTICA, ESTA RECIENTE TORMENTA PODRÍA COMPETIR CON ALGUNOS DE LOS AVISTAMIENTOS DE AURORAS EN LAS LATITUDES MÁS BAJAS REGISTRADOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO SIGLOS, AUNQUE LOS CIENTÍFICOS AÚN ESTÁN EVALUANDO ESTA CLASIFICACIÓN.

Según Una Medida De La Fuerza De La Tormenta Geomagnética, Llamada Índice De Tiempo De Perturbación De Tormenta (O Índice Dst), Que Se Remonta A 1957, Esta Tormenta Fue Similar A Las Históricas Tormentas De 1958 Y 2003. Y Con Informes De Auroras Que Fueron Visibles A Tan Solo 26 Grados De Latitud Magnética, Esta Reciente Tormenta Podría Competir Con Algunos De Los Avistamientos De Auroras En Las Latitudes Más Bajas Registrados En Los Últimos Cinco Siglos, Aunque Los Científicos Aún Están Evaluando Esta Clasificación.

```

```

main.py  +
main.py  ...
1 # Variable que contiene el año de la perturbación
2 perturbacionYear = 1957
3 # variable que contiene el año historico de la tormenta
4 historicStormYear = 1958
5 # Variable que contiene el año de la tormenta reciente
6 recentStormYear = 2003
7 # Variable con información de latitud magnética
8 latMagnetic = 26
9
10 # Imprime el párrafo y lo convierte a mayúsculas
11 print((
12     f'Según una medida de la fuerza de la tormenta geomagnética, llamada índice de tiempo de perturbación de tormenta (o índice Dst), que se remonta a {perturbacionYear}, esta tormenta fue similar a las históricas tormentas de {historicStormYear} y {recentStormYear}. Y con informes de auroras que fueron visibles a tan solo {latMagnetic} grados de latitud magnética, esta reciente tormenta podría competir con algunos de los avistamientos de auroras en las latitudes más bajas registrados en los últimos cinco siglos, aunque los científicos aún están evaluando esta clasificación.'
13     ).upper())
14
15 print('\n')
16
17 # Imprime el párrafo y lo convierte a título
18 print((
19     f'Según una medida de la fuerza de la tormenta geomagnética, llamada índice de tiempo de perturbación de tormenta (o índice Dst), que se remonta a {perturbacionYear}, esta tormenta fue similar a las históricas tormentas de {historicStormYear} y {recentStormYear}. Y con informes de auroras que fueron visibles a tan solo {latMagnetic} grados de latitud magnética, esta reciente tormenta podría competir con algunos de los avistamientos de auroras en las latitudes más bajas registrados en los últimos cinco siglos, aunque los científicos aún están evaluando esta clasificación.'
20     ).title())
21
Generate Code [x]

```