



GUÍA 5.1

10145 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA
10110 - FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN



Ejercicios



INTRUCCIONES GENERALES

- Cree un **.py** con su **RUN** como nombre del archivo.
- Agregue como encabezado del programa los siguientes datos:
 - # FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA/FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN
 - # SECCIÓN DEL CURSO:
 - # PROFESOR DE TEORÍA:
 - # PROFESOR DE LABORATORIO:
 - #
 - # AUTOR
 - # NOMBRE:
 - # RUN:
 - # CARRERA:



Ejercicio 5.1

- Utilizando el **revisor - estudiante 5.1**
- La clásica canción infantil dice:

*1 elefante se balanceaba sobre la tela de una araña,
como veía que resistía fue a llamar a otro elefante.
2 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,
como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.
3 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,
como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.
...*



Ejercicio 5.1

- Construya un programa en Python que reciba un número entero positivo, mayor o igual a 2, y complete automáticamente el resto de la canción hasta el número dado, es decir, si el usuario ingresa el valor 1000, el programa debería imprimir la letra de la canción hasta llegar a 1000 elefantes.
- Debe pedir el número de elefantes con el mensaje “**Ingrese la cantidad de elefantes:** ”. Note que hay un espacio luego de los dos puntos,
- Ejemplo:
- `Ingrese la cantidad de elefantes: 5`
- `1 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,`
- `como veia que resistia fueron a llamar a otro elefante.`
- `2 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,`
- `como veia que resistia fueron a llamar a otro elefante.`
- `3 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,`
- `como veia que resistia fueron a llamar a otro elefante.`
- `4 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,`
- `como veia que resistia fueron a llamar a otro elefante.`
- `5 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña,`
- `como veia que resistia fueron a llamar a otro elefante.`

Cuidado con las tildes omitidas en la canción para no tener inconvenientes con la codificación.



¿CONSULTAS?