

Pseudocódigo ejercicio corregido semana 15

Definir las librerías necesarias

- numpy
- matplotlib.pyplot
- scipy.constants

Cargar los datos del archivo IRCF.txt con la función np.loadtxt

Crear un arreglo para los datos en X y en Y

Generar la gráfica de los datos con las funciones:

- plt.subplot
- plt.errorbar
- plt.title
- plt.grid
- plt.xlabel
- plt.ylabel

Definir variables a utilizar en la función

Crear la función que para calcular la intensidad con respecto a la frecuencia y temperatura

Convertir las unidades de intensidad del SI a Jansky/s

Iniciar un ciclo for en función a la temperatura para indicar los valores que usará la intensidad

Generar una gráfica que con 20 valores de la frecuencia con respecto a la intensidad

Fin del programa