## **Ejercicios de Clase 28/10/2022**

- 1. Solicita al usuario una frase y di si está toda en minúsculas.
- 2. Realiza un algoritmo que solicite al usuario una frase y diga el número de palabras que tiene la frase, cada palabra en la frase está separada por un espacio. Ejemplo: "La casita de mi tía antonia" Resul: Hay 6 palabras en la frase. Podéis utilizar el método Split.
- 3. Realiza un programa que muestre en pantalla la última palabra de una frase pedida al usuario.
- 4. Realiza un programa que solicite al usuario una frase y muestre en pantalla todas las palabras que su longitud sea un número primo.
- 5. Realiza un programa que solicite al usuario una frase y una letra y muestre en pantalla todas las palabras que empiecen o terminen con esa letra pedida al usuario.
- 6. Realiza un programa que solicite al usuario una frase y una letra, y muestre en pantalla por cada palabra de la frase, el nº de veces que aparece la letra pedida al usuario. Ejemplo: Frase: "Cuanta esperanza veo Amapola" Letra: a palabra1: 2, palabra2: 2, palabra3: 0, palabra4: 3
- 7. Realiza un programa que solicite al usuario una frase y muestre en pantalla el número de palabras que contienen las 3 letras pedidas al usuario.