Hackaton

**Primer código: Contador de palabras en un texto**

1. **Usuario**: Se solicita un texto al usuario mediante input().
2. **División del texto**: La función. split() divide el texto en palabras, usando los espacios como separador.
3. **Contador de palabras**: Se calcula la cantidad de palabras con len(palabras).
4. **Resultado**: Se muestra al usuario cuántas palabras contiene el texto.

**Segundo código: Contador de vocales, consonantes, números y otros caracteres**

1. **Entrada del usuario**: Se solicita un texto al usuario.
2. **Inician contadores**: Se crean variables para contar cada tipo de carácter.
3. **Inicia ciclo**: Se recorre cada carácter de la cadena con un bucle for.
4. **Clasificación del carácter**:
   * Si es una vocal (aeiou), aumenta el contador de vocales.
   * Si es una letra (isalpha()), se cuenta como consonante.
   * Si es un número (isdigit()), aumenta el contador de números.
   * Si no es ninguno de los anteriores, se considera "otro carácter".
5. **Resultado**: Se muestran los conteos finales.