**Prueba Formativa N°2 – Grupo 0**

**Tiempo máximo: 20 minutos RUT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

La barra espaciadora de su computador se ha deteriorado. Por efecto de un líquido misterioso que vertió el estudiante, anticipando la fiesta del dieciocho, cada vez que éste presiona esa tecla, en su lugar se imprime una tríada de arrobas (@@@). Escriba un programa que lea una frase válida desde ese teclado defectuoso y cuente e imprima el número de palabras y las palabras que conforman su frase. Considere que la frase inicia y finaliza con caracteres válidos (sin @@@) y la separación entre palabras siempre será @@@. Dos ejemplos de E/S se muestran a continuación:

|  |
| --- |
|  |

El main() a desarrollar:

|  |
| --- |
|  |

Se permite la creación de nuevas funciones, si considera necesario. No obstante, **la estructura del main() no debe cambiar** (debe quedar exactamente igual a cómo aparece en el enunciado). Se pide expresamente el uso de paréntesis en las expresiones relacionadas con la sentencia while e if (si se emplearan). **Su no uso implica descuento de puntaje**. También, para la impresión, se solicita el uso de alguno de los formatos entregados en clase. No se permite el uso de listas. **Tampoco el uso de métodos de strings**. Sólo los recursos que se han indicado en los apuntes de clase (hasta el prezi C).

Crear una carpeta con su rut (**sin puntos, ni guión, ni digito verificador**). Por ejemplo, si su Rut es 20.123.456-7, la carpeta se llamará 20123456. Dejar en el interior de esa carpeta su programa Formativa01\_2021.py. **Comprima la carpeta** (.zip o .rar) y súbala al Siveduc en el lugar que se indica.