

EJEMPLOS DE ENTRADA – TRABAJO PRÁCTICO DE DISEÑO DE COMPILADORES

Cada uno de los párrafos, según el grupo que se esté analizando, se debería poder volcar en un archivo de entrada o estructura de datos que pueda procesarse como entrada. Al ejecutarse la aplicación, la misma procesará el texto que sirve de ejemplo.

TRABAJO PRÁCTICO – GRUPO 1

Ejemplo 1:

Un intérprete es un **programa informático** que procesa el código fuente mientras el software se está ejecutando. Actúa como una **interfaz** entre ese proyecto y el procesador. Un intérprete siempre procesa el código línea por línea, de modo que lee, analiza y prepara cada secuencia de forma consecutiva para el procesador. Este principio también se aplica a las secuencias recurrentes, que se ejecutan de nuevo cada vez que vuelven a aparecer en el código. Para procesar el código fuente del software, el intérprete recurre a sus propias bibliotecas internas: en cuanto una **línea de código fuente se ha traducido a los correspondientes comandos legibles por máquina**, esta se envía directamente al procesador.

Ejemplo 2:

Nietzsche escribió sobre temas tan diversos como el arte, la filología, la música, la historia, la religión, la ciencia o la tragedia. Hizo una crítica de la cultura, la religión y la filosofía occidental mediante la genealogía de los conceptos que las integran, basada en el análisis de las actitudes morales hacia la vida.

TRABAJO PRÁCTICO – GRUPO 2

EJEMPLO:

a. ENTRADA – ATENCION AL CLIENTE:

Buenos días, le saluda Joanna de atención al cliente, ¿en qué puedo ayudarle?

Puedo darle esa información. Por favor, ¿me facilita su número de documento?

Gracias, una pregunta de seguridad, ¿puede darme el año de su fecha de nacimiento?

Gracias. Verifico que su saldo es de doscientos treinta mil guaraníes a la fecha de ayer. ¿Algo más que pueda hacer por usted?

Gracias por llamar al servicio de atención al cliente. Que tenga un buen día.

b. ENTRADA – CLIENTE:

Buen día. Desde ayer que no puedo consultar mi saldo.

Claro, tres millones doscientos sesenta mil cero sesenta y ocho.

En año de mi nacimiento es mil novecientos noventa y seis.

No, muchas gracias. Usted ha sido my amable.

Hasta luego.