

Resumen de la Lectura #1

1. Características de los traductores

- Procesan código en un lenguaje fuente y generan un código equivalente en otro lenguaje destino y transforman código fuente de un lenguaje a otro manteniendo su significado y funcionalidad.

2. Características de los Compiladores

- Convierte el código fuente en un programa ejecutable traduciendo de un lenguaje de alto nivel a código de máquina

3. Características de los Intérpretes

- Un intérprete ejecuta programas en un lenguaje específico sin traducir todo el código de una vez.
- Ejecutan el código línea por línea sin generar un archivo ejecutable previo

4. Diferencias entre los Compiladores e Intérpretes

- El compilador traduce todo el código antes de ejecutarlo, mientras que el intérprete lo traduce y ejecuta línea por línea en tiempo real.

5. Diagramas de Tombstone

- Son representaciones gráficas usadas para ilustrar la relación entre programas, compiladores e intérpretes en la traducción de lenguajes de programación.