Aluno: Diego Ferreira Batista Dos Santos

Instituição: Tokio School

Curso: Phyton

Modulo: 1

Diferenças entre linguagens compiladas e linguagens interpretadas.

1. Linguagem Compilada.

* Máquina destino traduz o código diretamente.
* Tradução é feita do código fonte para a linguagem de máquina.
* O processo é compilado e entregue ao processador para que ele execute.
* O processo se torna mais rápido e mais eficiente.
* Necessita ser compilado manualmente.
* Exemplos de linguagens: C, C++.

1. Linguagem Interpretada.

* O código fonte é interpretado por um programa ou software intérprete.
* Tradução é feita linha por linha.
* A cada linha interpretada o código é enviado para ser executado.
* Exemplos de linguagens Phyton, PHP, Ruby

Referências:

<https://omeucampusvirtual.pt/course/view.php?id=9&section=2>

Ferramentas:

<https://app.diagrams.net/?src=about#G1FMuVZ7awkfO12UkgcblPOb2lky8T6wB->