Aula # 1

Tema 2 – Introdução a programação numa linguagem de alto nível.

Sumário: Sintaxe da Linguagem C e Python.

**C** (*Integrated Development Envoirment – Ambiente de Desenvolvimento Integrado*) é uma linguagem de propósito geral, ou seja, sem ter uma finalidade específica.

Python é uma simplificação do C.

**Tarefa**

1 – Define IDE

Aula # 2

Tema 2 – Introdução à algoritmia e algorítmos fundamentais

Sumário: Armazenamento em ficheiros.

Aula # 3

Tema 2 – Introdução à algoritmia e algorítmos fundamentais

Sumário: FUNÇÕES

Uma função é um instrumento (Sub–algoritmo) que tem como objetivo retornar um valor ou uma informação.

A chamada de uma função é feita através da citação do seu nome seguido opcionalmente de seu argumento inicial entre parênteses.

As funções podem ser predefinidas pela linguagem ou criadas pelo programador de acordo com o seu interesse.

BIBLIOTECAS DE FUNÇÕES

Armazenam um conjunto de funções que podem ser usadas pelos programas.