9 – PIO

Driver

6 – Include

Qual a diferença entre usarmos o #include com “ “ e < > ?

Exemplo:

#include <asf.h>

#include “asf.h”

O #include serve para informar o pré-processador que trate o conteúdo de um arquivo especificado como se ele aparecesse no programa no ponto em que foi declarado através do próprio #include. A diferença de estar declarado entre aspas ou entre colchetes angulares está na ordem de pesquisa por arquivos de inclusão do pré-processador:

* Entre aspas: primeiro é feita a pesquisa no mesmo diretório do arquivo em que o #include está; depois nos diretórios dos arquivos de inclusão já abertos, indo da camada mais superficial para a mais profunda; depois ao longo do caminho que é especificado por cada */opção* do compilador; e por ultimo, ao longo dos caminhos que são especificados pela variável *include*.
* Entre colchetes angulares: ao longo do caminho que é especificado por cada */opção* do compilador e, quando a compilação é feita por linha de comando, ao longo dos caminhos que são especificados pela variável *include*.