

PESQUISA 8/9

Qual o valor de resistores de pull down?

Os valores de resistores de pull down são aproximadamente de 15kΩ

Qual o valor lido pelo PIO quando o botão não estiver pressionado e qual o valor

lido quando o botão estiver pressionado ?

O valor lido pelo PIO quando o botão não estiver pressionado é 1 e 0 quando o botão estiver pressionado

Qual o valor máximo que PIO_SCDR pode assumir ?

O valor máximo que o PIO_SCDR pode assumir é da grandeza de frequência de seu cristal

Quando PIO_SCDR for zero, por quanto o clock principal é dividido ?

Quando o PIO_SCDR for zero o clock principal é dividido por 1/2

Qual a alternativa para evitar que o status do botão seja (ou precise ser) verificado continuamente?

Uma alternativa seria utilizar-se de uma interrupção.

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

Exemplo :

#include <asm.h>

#include "asm.h"

Forma entre aspas

O pré-processador pesquisa por arquivos de inclusão nesta ordem:

No mesmo diretório do arquivo que contém a instrução #include.

Nos diretórios dos arquivos de inclusão abertos atualmente, na ordem inversa da qual foram abertos. A pesquisa começará no diretório do arquivo de inclusão pai e continuará para cima até os diretórios de qualquer arquivo de inclusão avô.

Ao longo do caminho que é especificado por cada opção do compilador /I.

Ao longo dos caminhos que são especificados pela variável de ambiente INCLUDE.

Forma entre colchetes angulares

O pré-processador pesquisa por arquivos de inclusão nesta ordem:

Ao longo do caminho que é especificado por cada opção do compilador /I.

Quando a compilação ocorre na linha de comando, ao longo dos caminhos que são especificados pela variável de ambiente INCLUDE.