

Pesquisa 2

Fluxo de Projeto

Integrantes:

Thiago M. Mendes 12.03387-5
Eric M. C. Gomes 13.01703-9
Rodrigo M. Ferreira 13.04537-7

1-)

b) O que é RTOS?

RTOS é um sistema operacional destinado à execução de múltiplas tarefas onde o tempo de resposta a um evento (externo ou interno) é pré-definido.

d) Qual a diferença entre C e C++?

Existem inúmeras diferenças, mas a principal é que C é uma linguagem estruturada, enquanto C++ é uma linguagem orientada a objetos.

2.5 A prototipagem de funções serve para podermos planejar e organizar o programa de forma otimizada.

2.10 A função não funciona pois a variável `v[]` é local, ou seja, só é usada dentro da função, após isso o valor é apagado, logo não retorna nenhum valor.

2.11 A função `malloc` aloca um bloco de bytes consecutivos na memória e devolve o endereço desse bloco

Demais arquivos com resposta na pasta.