

Questionário 5

Total de pontos 35/35

Questionário à respeito de todo conteúdo até aqui, com maior ênfase em Linguagem C.

O e-mail do participante (**gustavozeni@alunos.utfpr.edu.br**) foi registrado durante o envio deste formulário.

1) Marque a coluna correta em relação a cada tipo de dado inteiro e o seu correspondente declarado no stdint.h. *

| | int16_t | int64_t | uint64_t | int8_t | uint8_t | uint32_t | uint16_t | Pontuação | |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|---|
| char | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 2/2 | ✓ |
| signed char | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 2/2 | ✓ |
| short | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 2/2 | ✓ |
| unsigned int | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 2/2 | ✓ |
| long long | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 2/2 | ✓ |



- ✓ 2) Ao adicionar a palavra "const" antes da declaração de uma variável faz 8/8
ela ser definida _____. As variáveis globais são declaradas
_____, enquanto as variáveis locais são declaradas
_____.

Assinale a resposta que completa corretamente as lacunas.

- ☐ na memória de dados - na memória de programa - nos registradores e na pilha
- ☐ nos registradores e na pilha - na memória de dados - na memória de programa
- ☒ na memória de programa - na memória de dados - nos registradores e na pilha ✓
- ☐ na memória de programa - nos registradores e na pilha - na memória de dados
- ☐ na memória de dados - nos registradores e na pilha - na memória de programa

- ✓ 3) Quando uma variável pode ser modificada sem o conhecimento do 7/7
compilador, deve-se utilizar o prefixo _____.

- ☐ virtual
- ☐ void
- ☐ extern
- ☒ volatile ✓
- ☐ const



✓ 4) Segundo o padrão AAPCS, como se deve passar os parâmetros são 10/10
passados pelas funções e como é realizado o retorno de funções?

Os parâmetros devem ser passados da seguinte forma:

- primeiro os parâmetros em R0, R1, R2 e R3
- em seguida, os demais parâmetros passados pela pilha

O retorno de funções:

- R0 (32 bits)
- R1:R0 (64 bits)

Este formulário foi criado em Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

Google Formulários

