

Iniciado em	domingo, 22 out. 2023, 13:13
Estado	Finalizada
Concluída em	domingo, 22 out. 2023, 13:18
Tempo empregado	4 minutos 23 segundos
Avaliar	100,00 de um máximo de 100,00

Questão **1**


Correto

Atingiu 20,00 de 20,00

O escalonamento de processos em um sistema operacional é uma técnica para criar cópias de processos.

A frase acima é verdadeira ou falsa?

☐ Verdadeiro

☒ Falso 

A resposta correta é 'Falso'.

Questão **2**

Correto

Atingiu 20,00 de 20,00

Um processo é um programa que não está em execução, e não possui espaço de endereçamento e nem recursos associados.

☐ Verdadeiro☒ Falso 

A resposta correta é 'Falso'.

Questão **3**

Correto

Atingiu 30,00 de 30,00

Se desejar aguardar a conclusão da thread criada, voce pode usar a função `pthread_join`. Isso é útil quando você precisa que a thread principal espere ate que a nova thread termine sua execução.

```
int resultadoJoin = pthread_join(minhaThread, NULL);  
if (resultadoJoin) {  
    perror("Erro ao aguardar a thread");  
    exit(-1);  
}
```

☒ Verdadeiro ☐ Falso

A resposta correta é "Verdadeiro".

Questão **4**

Correto

Atingiu 30,00 de 30,00

A função `pthread_create` é usada para criar uma nova thread. Ela recebe vários argumentos, incluindo um ponteiro para a variável `pthread_t`, atributos da thread (normalmente `NULL` para valores padrão), a função que a thread executará e quaisquer argumentos que você deseja passar para essa função.

```
int resultado = pthread_create(&minhaThread, NULL, minhaFuncao, argumento);
```

```
if (resultado) { perror("Erro ao criar a thread"); exit(-1); }
```

☒ Verdadeiro ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.