

1- Comente o vídeo By Casseb. O que você achou dele?

Canal muito bom, com vários assuntos pertinentes a ala e sobre informática e programação, o vídeo sobre lista encadeada é muito intuitivo, e realmente dá pra você aprender algo, similar a lista encadeada em um baralho ainda mais lega pois conseguimos ver na prática a utilização de lista encadeada no nosso dia-dia.

2- Observe o trecho do código a seguir

```
char *dia_semana(int n)
{char *d[] = {"erro", "domingo", "segunda-feira", "terça-feira", "quarta-feira",
             "quinta-feira", "sexta-feira", "sábado"};
return d[1<=n && n<=7 ? n : 0];}
```

Responda:

a) Explique o que será retornado pela função?

No pequeno código acima será retornado um dia da semana, armazenado em d e após pequeno ponto de decisão que verifica de n é maior que e 1 e se n é menos que 7, caso ao contrário é emitido a mensagem de erro.

b) Existem ponteiros neste trecho de código? Explique.

Sim no código existe ponteiros, está sendo usado para alocar na memórias os dias da semana, também é usado para armazenar a função em si pois ela retorna um valor de ponteiro só assim temos aceso a string fora da função executando o comando printf("%s",dia_semana(n));.