

Estrutura de Dados

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br

"Don't worry if it doesn't work right.
If everything did, you'd be out of a job."

Mosher's Law of Software Engineering

Estruturas ***(Structs)***

Estruturas (também chamadas de **agregações**) são coleções de variáveis relacionadas agrupadas sob um único nome.

Ponteiros e estruturas facilitam a formação de estruturas de dados mais complexas.

As estruturas podem conter variáveis de muitos tipos de dados diferentes e **outras estruturas internas**.

A palavra reservada **typedef** oferece um mecanismo de criação de sinônimos (ou aliases) para tipos de dados previamente definidos. Os nomes dos tipos de estruturas são normalmente definidos a partir de typedef para que se criem nomes de tipos mais curtos.

Dúvidas

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br

1) Desenvolva uma aplicação para cadastrar carro.

Crie uma estrutura para cadastro (placa, ano, marca)

Crie uma estrutura para revisoes (data, local).

É previsto 5 revisões.

2) Desenvolva uma aplicação para cadastrar cliente em loja.

Crie uma estrutura para cadastro (nome, endereço, cidade, estado)

Crie uma estrutura para parcelas (data, local).

É previsto 12 parcelas.