

Exercícios 06-03

- 1) Defina estruturas para realizar o agendamento de uma prova. É preciso ter data completa (dia, mês e ano), horário (hora, minuto) e nome da disciplina.
- 2) Defina estruturas para armazenar a data de um pagamento de um boleto. Sua estrutura deve ser composta por nome da conta, data (dia, mês e ano) e valor.
- 3) Defina uma estrutura para armazenar a ficha médica de um paciente com os dados de peso e altura.
 - Criar uma função para calcular o IMC desse paciente.
 - Criar uma função para classificar o IMC conforme abaixo:

IMC (kg/m²)	Classificação
Menor que 18,5	Baixo peso
De 18,5 a 24,9	Peso normal
De 25 a 29,9	Sobrepeso
De 30 a 34,9	Obesidade grau I
De 35 a 39,9	Obesidade grau II
Igual ou maior que 40	Obesidade grau III

- 4) Crie uma struct para controlar ações de uma bolsa de valores com as seguintes informações:
 - Nome da empresa
 - Área de atuação da empresa
 - Valor atual da ação (em reais)
 - Preencha os campos da struct.
 - Faça uma função para imprimir os campos da struct.
 - Faça uma função chamada comprar, onde você vai informar a quantidade de ações que deseja comprar e a função deverá informar o valor que você irá pagar pela aquisição.
- 5) Pesquisar sobre o comando typedef, colocar a sua definição e dar um exemplo de uso.