Exercícios – Arquivo Binário

- 1) Você foi contratado pela lanchonete do seu bairro, Lanchão, para desenvolver o cardápio dos lanches. Faça um programa por meio de funções e com uso de arquivo binário que tenha um menu para que o proprietário da Lanchão possa inserir lanches (código, nome, tipo de pão e preço), consultar os lanches cadastrados, consultar um lanche pelo nome e consultar um lanche por tipo de pão.
- 2) Criar um sistema de gerenciamento de entregas de um delivery. O sistema precisa permitir cadastrar pedidos de entrega. Os pedidos possuem os seguintes atributos:
 - Número do pedido
 - Nome do cliente
 - Endereço de entrega (contendo rua, número, bairro e CEP)
 - Horários: horário da realização do pedido (XXhXXm) e horário de entrega do pedido (XXhXXm).
 - a) Utilize um menu com as opções: cadastrar um pedido, listar pedidos e sair.
 - b) Criar uma função para cadastrar um pedido a ser entregue e gravar os pedidos com seus atributos no arquivo "pedidos.bin".
 - c) Utilize outra função para listar pedidos a serem entregues buscando-o pelo número do pedido e exibindo-o na tela com seus atributos.