O teu grupo foi encarregado de fazer uma interface para cadastro e monitoramento de restaurantes no iFood. Desenvolvam um sistema com menu que tenha as seguintes características:

1. Cadastro de um novo restaurante, da forma [nome\_restaurante, [lat, lon], n\_pedidos]
2. Criar cardápio.
3. Registrar histórico de vendas.
4. Verificar restaurantes mais próximos de uma localidade.

Além disso, crie também pelo menos três novas funcionalidades para essa interface.

1. Mostrar restaurantes
2. Mostrar cardápio do restaurante
3. Realizar venda

Você terá em mãos algumas funções que implementam a manipulação de arquivos, para viabilizar o projeto.