**Exercício 1: Sistema de notas**

Crie um sistema que armazene os dados de alunos utilizando um dicionário. Cada aluno terá um registro contendo seu nome e as notas obtidas em diversas disciplinas.

* Implemente uma função para calcular a média das notas de um aluno.
* Crie outra função para verificar se o aluno está aprovado (média maior ou igual a um valor de corte, por exemplo, 7)
* Crie uma função que irá gerar um mapa da sala que é formada por 10 linhas com 10 cadeiras em cada. Posicione cada aluno em uma dessas posições.

**Exercício 2: Análise de Vendas com Registros em Dicionários**

Você possui registros de itens de venda onde cada registro é representado por um dicionário com as seguintes chaves: "ID", "produto", "quantidade" e "preco\_unitario". Os registros serão armazenados em uma lista.

Represente cada cliente pelo seu CPF e pela lista de itens que colocou em seu carrinho. A loja pode ter mais de um cliente.

Crie uma lista de dicionários, cada um representando um registro de venda.

**Funções:**

* Implemente uma função para calcular o total de cada venda (quantidade × preço\_unitario).
* Crie uma função para agregar as vendas por produto, armazenando os totais em um dicionário. Exemplo:  
  “Carnes”: 10  
  “Salgados”: 5