Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Atividade: Gerenciamento de estoque**

1. **Lista de materiais**

* Computador com Internet.
* Caderno para anotações.
* 1 caneta.

1. **Tempo estimado:** 35 minutos.
2. **Detalhes do exercício:**

**Contexto:**

Imagine que você está desenvolvendo um software para um pequeno comércio que vende cinco tipos diferentes de produtos. Cada produto tem uma quantidade em estoque representada em um vetor.

As seguintes operações precisam ser realizadas:

* Atualizar a quantidade em estoque após uma venda.
* Adicionar mais unidades de um produto ao estoque.
* Exibir a quantidade atual de cada produto.

Você receberá o vetor de estoque inicial como [20, 15, 10, 30, 5], onde cada posição representa um tipo diferente de produto.

1. **Procedimento experimental**

* Escreva funções para realizar as operações de atualização, adição e exibição do estoque.
* Atualize o estoque vendendo 3 unidades do produto 1 e 2 unidades do produto 4.
* Adicione 10 unidades ao produto 5.
* Exiba o estoque atualizado.
* Desenvolva o código para resolver as operações mencionadas.
* Descreva em papel a estrutura lógica que seu grupo pensou para solucionar a atividade.
* Anote a resolução abaixo e envie através do AVA.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |