**EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO – ESTRUTURAS DE DECISÃO - MATCH**

Para as situações abaixo, crie os programas em Python para os algoritmos:

* Pela tabela a seguir, mostre a des­crição e o preço do produto após a digitação do código pelo usuário. Se o produto não estiver cadastrado, emitir mensa­gem avisando. OBS: utilizar o Desvio Condicional de Múltipla Escolha.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Descrição** | **Preço R$** |
| 01 | Caneta | 1.20 |
| 02 | Lápis | 0.80 |
| 03 | Caderno | 4.50 |
| 04 | Borracha | 1.00 |
| 05 | Régua | 1.50 |

* Baseado em um número real X (float) digitado pelo usuário, utilize o desvio condicional de múltipla escolha e faça as seguintes operações:

Opcao = 1: adicione 5 ao valor de X e exiba na tela.

Opcao = 2: subtraia 4 ao valor de X e exiba na tela.

Opcao = 3: dobre o valor de X e exiba na tela.

* Crie um menu com as 4 operações matemáticas (soma, subtração, multiplicação e divisão) que devem ser executadas com 2 números reais (float) de acordo com a escolha (opção) do usuário:

Opcao = 1: soma dos 2 números.

Opcao = 2: subtração dos 2 números.

Opcao = 3: multiplicação dos 2 números.

Opcao = 4: divisão dos 2 números.