**Enunciado:** Uma pessoa foi até uma casa de câmbio trocar dólares por reais. Para isto ela entregou um valor em dólares para o atendente. Considerando que o atendente tem a cotação do dólar, calcule quantos reais o atendente deve devolver para a pessoa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EXERCÍCIO: EQUIPE:** | | |
| **1. ANÁLISE:** informe se na descrição do problema encontram-se todos os elementos necessários para sua solução. | | |
| calcule quantos reais o atendente deve devolver para a pessoa em dólares. | | |
| **2. ENTRADAS:** identifique e descreva os dados ou recursos DISPONÍVEIS OU NECESSÁRIOS para a solução do processo. | **3. SAÍDAS:** identifique e descreva os RESULTADOS desejados para o processo. | |
| Dolár | Real | |
| **4. TESTES:** defina pelo menos 3 conjuntos de dados de entrada com suas respectivas saídas, para montar uma base de testes. | | |
| Real = Dolár\*5 | Real = 2\*5 | Real = R$10,00  Real = Dolár\*5 | Real = 45\*5 | Real = R$225,00  Real = Dolár\*5 | Real = 2\*2300 | Real = R$11500,00 | | |
| **5. ALGORITMO:** desenhe o diagrama de sequência e descreva a sequência de instruções necessárias para a solução do processo (algoritmo). | | **TESTE DE MESA:** coloque as variáveis e indique seu conteúdo durante a execução. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Fluxograma | Algoritmo | | |  | 1 | leia(dolár) | | 2 | real = dolár\*5 | | 3 | escrever("Reais: R$ ") + real | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  | | 8 |  | | 9 |  | | 10 |  | | 11 |  | | 12 |  | | 12 |  | | | **Equipe que corrigiu:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | linha | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 | | 1 | Dólar |  |  |  |  | | 2 | Real |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  | | 4 |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  | | 6 |  |  |  |  |  | | 7 |  |  |  |  |  | | 8 |  |  |  |  |  | | 9 |  |  |  |  |  | | 10 |  |  |  |  |  | | 11 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | |