**Enunciado:** Faça um programa que leia o nome de um vendedor, o seu salário fixo e o total de vendas efetuadas por ele no mês (em dinheiro). Sabendo que este vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informar o total a receber no final do mês, com duas casas decimais.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EXERCÍCIO: EQUIPE:** | | |
| **1. ANÁLISE:** informe se na descrição do problema encontram-se todos os elementos necessários para sua solução. | | |
| leia o nome de um vendedor, o seu salário fixo e o total de vendas efetuadas por ele no mês (em dinheiro). O vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informar o total a receber no final do mês, com duas casas decimais | | |
| **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. | |
| o nome de um vendedor, o seu salário fixo e o total de vendas efetuadas por ele no mês | o total a receber no final do mês, nome | |
| **4. TESTES:** defina pelo menos 3 conjuntos de dados de entrada com suas respectivas saídas, para montar uma base de testes. | | |
| Júlio, salário fixo = R $ 1200 | R $ 500 em vendas → R $1200 + 0,15. 500 = R $ 1275,00  Júlio, salário fixo = R $ 2000 | R $ 1500 em vendas → R $2000 + 0,15. 1500 = R $ 2225,00  Júlio, salário fixo = R $ 1000 | R $ 20000 em vendas → R $1000 + 0,15. 20000 = R $ 4000,00 | | |
| **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( nome, salário\_fixo, vendas) | | 2 | salario  = salário\_fixo + 0,15\*vendas | | 3 | escrever( nome + " = " + salario) | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  | | 8 |  | | 9 |  | | 10 |  | | 11 |  | | 12 |  | | 12 |  | | | **Equipe que corrigiu:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | linha | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 | | 1 | Nome | Vendas | Salário Fixo |  |  | | 2 | Salário |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  | | 4 |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  | | 6 |  |  |  |  |  | | 7 |  |  |  |  |  | | 8 |  |  |  |  |  | | 9 |  |  |  |  |  | | 10 |  |  |  |  |  | | 11 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | |