**Enunciado:** Escreva um programa que leia o número do funcionário, o número de horas trabalhadas em um mês e o valor que ele recebeu por hora. Este valor sempre será um valor inteiro. Imprima o número do funcionário e o salário que ele receberá no final do mês.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EXERCÍCIO: EQUIPE:** | | |
| **1. ANÁLISE:** informe se na descrição do problema encontram-se todos os elementos necessários para sua solução. | | |
| Leia o número do funcionário, o número de horas trabalhadas em um mês e o valor que ele recebeu por hora. Imprima o número do funcionário e o salário que ele receberá no final do mês. | | |
| **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 número do funcionário, o número de horas trabalhadas em um mês e o valor que ele recebeu por hora. N° de horas\*Valor por hora = Salário | O número do funcionário e o Salário | |
| **4. TESTES:** defina pelo menos 3 conjuntos de dados de entrada com suas respectivas saídas, para montar uma base de testes. | | |
| N° = 1 | N° de horas\*Valor por hora = Salário → 160 \* 40 = 6400  N° = 2 | N° de horas\*Valor por hora = Salário → 100 \* 80 = 8000  N° = 3 | N° de horas\*Valor por hora = Salário → 500 \* 14 = 7000 | | |
| **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 | ler(número do funcionário, número de horas trabalhadas, valor por hora) | | 2 | salário = número de horas trabalhadas \* valor por hora | | 3 | escrever("Salário = " + salário) | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  | | 8 |  | | 9 |  | | 10 |  | | 11 |  | | 12 |  | | 12 |  | | | **Equipe que corrigiu:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | linha | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 | | 1 | N° do Funcionário | N° de horas trabalhadas | Valor por hora |  |  | | 2 | Salário |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  | | 4 |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  | | 6 |  |  |  |  |  | | 7 |  |  |  |  |  | | 8 |  |  |  |  |  | | 9 |  |  |  |  |  | | 10 |  |  |  |  |  | | 11 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | |