**Enunciado:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EXERCÍCIO: EQUIPE:** | | |
| **1. ANÁLISE:** informe se na descrição do problema encontram-se todos os elementos necessários para sua solução. | | |
| Saber a área do círculo. Não temos o raio e temos o valor do PI = 3,1415 | | |
| **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. | |
| Raio  PI = 3,1415  X  ~~Raio~~  ~~PI~~ | Área | |
| **4. TESTES:** defina pelo menos 3 conjuntos de dados de entrada com suas respectivas saídas, para montar uma base de testes. | | |
| Raio = 1 PI = 3.1415 Área = 3,1415  Raio = 5 PI = 3,1415 Área = 78,5375  Raio = 8 PI = 3,1415 Área = 201,056 | | |
| **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 | | | Diagrama  Descrição gerada automaticamente | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  | | 8 |  | | 9 |  | | 10 |  | | 11 |  | | 12 |  | | 12 |  | | | **Equipe que corrigiu:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | linha | V1 | V2 | V3 | V4 | V5 | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  | | 4 |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  | | 6 |  |  |  |  |  | | 7 |  |  |  |  |  | | 8 |  |  |  |  |  | | 9 |  |  |  |  |  | | 10 |  |  |  |  |  | | 11 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  |  | |