Teste de Mesa dos Algoritimos

Kaike Pinheiro Simplicio 1C

Conversão do dólar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor em reais | Cotação do dólar | Valor convertido |
| 100,00 | 4,50 | 22,22 |
| 350,00 | 5,25 | 66,66 |

Soma dos Quadrados de quatro números

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numero 1 | Numero 2 | Numero 3 | Numero 4 | Quadrado dos numeros | total |
| 2 | 4 | 5 | 6 | 4+16+25+36 | 81 |
| 3 | 5 | 7 | 9 | 9+25+49+81 | 164 |

Comissão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preço unitário da peça | Peças disponiveis | Valor da comissão |
| 2.5 | 200 | 25,00 |
| 45 | 80 | 180,00 |

Distribuidora de carros

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valor de fabrica | Porcentagem do imposto | Porcentagem do valor adicional | total |
| 25.000,00 | 45% | 28% | 46.400,00 |
| 30.000,00 | 25% | 37% | 51.375,00 |

Conversão de Horas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Horas | Minutos | Segundos |
| 3 | 40 | 3.67 |
| 7 | 29 | 7.483 |

Hora Extra

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| horas | minutos | Ganho por hora | Ganho da hora extra |
| 15 | 45 | 25,00 | 669,37 |
| 37 | 42 | 39,00 | 2499,51 |

Gasto de Gasolina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kms a percorrer | Gasto por litro | Preço da gasolina | Gasto na ida da viajem |
| 450 | 10 | 4,50 | 202,00 |
| 600 | 12 | 3.45 | 172.5 |

Velocidade Média

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kms a percorrer | horas | minutos | Velocidade Média |
| 150 | 1 | 13 | 122km/h |
| 275 | 2 | 45 | 100km/h |