

□
A turma foi arquivada. Restaure-a para adicionar ou editar informações.
A turma foi arquivada pelo professor. Não é possível adicionar ou editar informações.
Restaurar
≡

TDS02SENAI CTM



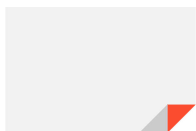
Lista 01 de exercícios C#



Eduardo Elias 16:02

Adicionar comentário da turma

Lista 01 com exercícios introdutórios ao C#



[Lista de exercicios 01.pdf](#)

[PDF](#)

Seus trabalhos

AtribuídaEstigfend

Os arquivos que você adicionar ou criar poderão ser visualizados e editados pelo seu professor

Marque a tarefa como concluída ou anexe-a para entregar

Nenhum trabalho anexado



Adicionar



Criar

Marcar como concluída



Adicionar comentário particular...



Página

1

/

1

Curso: Técnico em desenvolvimento de sistemas

Disciplina: Lógica de programação

1. Fornecidos os valores dos catetos de um triângulo retângulo, calcular a hipotenusa, o perímetro

do triângulo e a sua área.

a. Hipotenusa = $\text{Math.Sqrt}(\text{co}^2 + \text{ca}^2)$

b. Perímetro = $\text{co} + \text{ca} + \text{hipotenusa}$

c. Área: $(\text{co} * \text{ca}) / 2$

2. Fornecido o valor de T, X e Y, calcule o valor de W, X e Y, sabendo que

$$W = (2 * T) + (4 * X) - (3 * Y)$$

3. Converta o valor da temperatura fornecida em graus Fahrenheit para graus Celsius usando a

formula: $C = D/B * (F-32)$, sendo $D=5$ e $B=9$

4. Ao serem fornecidos um valor a ser pago e uma taxa de juros de multa, calcule o valor da multa e

o valor total a ser pago.

Formula: $\text{Multa} = (\text{Valo a ser pago} * \text{porcentagem da multa}) / 100$


$\text{Valor com multa} = \text{Valor a ser pago} + \text{Multa}$

5. Um comerciante deseja saber qual é o lucro percentual que ele está tendo com a venda de mercadorias. Calcule o lucro percentual de uma mercadoria ao serem fornecidos o preço de

compra e o custo de produção da mesma?

Formula: $\text{Lucro} = \text{Preço de venda} - \text{Custo}$

$\text{Percentual de lucro} = (\text{Lucro} / \text{Preço de venda}) * 100$

Página 1 de 1

Encontrar no documento

Lista de exercicios 01.pdf

Lista de exercicios 01.pdf

Detalhes

Ops!

Ocorreu um problema ao carregar os detalhes.