

Algoritmos e Programação

RESOLUÇÃO - Lista de Exercícios 5 – Arquivos

Exercício 1 - A

algoritmo "Exercicio_1_A"

arquivo "C:\Produtos.txt"

var

x, cdProduto, qtdEstoque: Inteiro
descricao: Character
pcCusto, margem: Real

inicio

Para x de 1 ate 5 faça

Escreva("Informe o Cod do Produto: ")
Leia (cdProduto)

Escreva("Informe a descrição: ")
Leia (descricao)

Escreva("Informe qtde em estoque: ")
Leia (qtdEstoque)

Escreva("Informe o Preço de Custo: ")
Leia (pcCusto)

Escreva("Informe a Margem: ")
Leia (margem)

FimPara

Fimalgoritmo



Exercício 1 - B

algoritmo "Exercicio_1_B"

arquivo "C:\Produtos.txt"

var

x, cdProduto, qtdEstoque: Inteiro

descricao: Caracter

pcCusto, margem: Real

PrcVenda: Vetor [1..5,1..2] de Real

inicio

Para x de 1 ate 5 faca

Leia (cdProduto)

PrcVenda[x, 1] <- cdProduto

Leia (descricao)

Leia (qtdEstoque)

Leia (pcCusto)

Leia (margem)

PrcVenda[x, 2] <- pcCusto * margem

FimPara

LimpaTela

Para X de 1 ate 5 Faca

Escreva ("O Cod do Produto é ", PrcVenda[x, 1])

Escreval (" e o Preço de Venda é ", PrcVenda[x,2])

FimPara

Fimalgoritmo



Exercício 2 - A

algoritmo "Exercicio_2_A"

arquivo "C:\Produtos.txt"

var

x, codProd, qtdMin, qtdMax, qtdEst: Inteiro

inicio

Para x de 1 ate 5 faça

Escreva("Informe o Cod do Produto: ")

Leia (codProd)

Escreva("Informe a Qtd Minima no Estoque: ")

Leia (qtdMin)

Escreva("Informe a Qtd Maxima no Estoque: ")

Leia (qtdMax)

Escreva("Informe a Qtd em Estoque: ")

Leia (qtdEst)

FimPara

finalgoritmo



Exercício 2 - B

algoritmo "Exercicio_1_B"

arquivo "C:\Produtos.txt"

var

x, codProd, qtdMin, qtdMax, qtdEst, qtdcomprar: Inteiro

inicio

Para x de 1 ate 5 faça

Leia (codProd)

Leia (qtdMin)

Leia (qtdMax)

Leia (qtdEst)

Se (qtdEst <= qtdMin) Entao

qtdcomprar <- qtdMax - qtdEst

Escreval ("Cod Produto= ", codProd)

Escreval ("Qyd Comprar= ", qtdcomprar)

FimSe

FimPara

fimalgoritmo