EXERCÍCIO 1

Program Pr\_Desconto\_Prod;

Var { Seção de Declarações das variáveis}

valor: real;

begin { Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...}

writeln('INFORME O VALOR DO PRODUTO: ');

readln (valor);

writeln('O VALOR À VISTA COM DESCCONTO: ',valor - (valor\*0.08):2:2);

writeln('O VALOR TOTAL À PRAZO: ',valor + (valor\*0.15):2:2);

writeln('EM 3X: ', (valor + (valor\*0.15))/3:2:2);

readkey;

End.

EXERCÍCO 2

program PR\_Conceito; { Seção de Declarações das variáveis}

var

conc,nome: string;

begin { Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...}

writeln('\*\* BEM VINDO \*\*');

writeln;

writeln('INFORME O NOME DO ALUNO');

readln(nome);

writeln;

writeln('INFORME O CONCEITO DO ALUNO');

writeln;

writeln('[OT] ÓTIMO, [B] BOM, [S] SATISFATÓRIO, [I]INSATISFATÓRIO');

readln(conc);

if (conc = 'OT') or (conc ='B' ) or (conc ='S' )then

begin

writeln('CONCEITO: ',conc, ' ALUNO(A): ',nome,' APROVADO(A)');

end

else

begin

if(conc = 'I')then begin

writeln('CONCEITO: ',conc, ' ALUNO(A): ',nome,' REPROVADO(A)');

end;

end;

readkey;

End.

EXERCÍCIO 3

Program: Idade\_Nadador; { Seção de Declarações das variáveis}

var

idade: integer;

Begin { Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...}

write('insira a idade so atleta: ');

read(idade);

if(idade <=4)then

begin

write('aguarde completar 5 anos');

end

else

if(idade >= 5)and (idade <= 7)then

begin

write('Infantil A');

end

else

if(idade >= 8)and (idade <= 10)then

begin

write('Infantil B');

end

else

if(idade >= 11)and (idade <= 13)then

begin

write('Juvenil A');

end

else

if(idade >= 14)and (idade <= 17)then

begin

write('Juvenil B');

end

else

if(idade >= 18)then

begin

write('Sênior');

end;

readkey;

End.

EXERCÍCIO 4

Program Produto\_Origem; { Seção de Declarações das variáveis}

var

valor\_produto: real;

origem: integer;

Begin { Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...}

writeln('Informe o valor do produto');

readln(valor\_produto);

writeln('--------------------------');

writeln('insira o código de origem: ');

writeln('--------------------------------------------------------------');

writeln('1= Sul/ 2= Norte/ 3= Leste/ 4= Oeste/ 5 e 6= Nordeste/');

writeln('7,8 e 9= Sudeste, 10 até 20= Centro-Oeste, 25 até 50= Nordeste');

writeln('--------------------------------------------------------------');

readln(origem);

writeln('--------------------------');

if(origem = 1)then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveninete da região Sul' );

end

else

if(origem = 2) then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveniente da região Norte');

end

else

if(origem = 3) then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveniente da região Leste');

end

else

if(origem = 4) then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveniente da região Oeste');

end

else

if(origem = 5 and 6 ) then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveniente da região Nordeste');

end

else

if(origem >= 7) and (origem<=9 ) then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveniente da região Sudeste');

end

else

if(origem >= 10) and (origem <=20 ) then

begin

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveniente da região Centro-Oeste');

end

else

if(origem >= 25) and (origem <= 50) then

begin

writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto proveninete da região Nordeste');

end

else

Writeln('O valor do produto é : R$ ', valor\_produto :2:2, ' Produto derivado do exterior');

readkey;

End.

EXERCÍCIO 5

Program Obesidade;

var

massa, peso, altura:real;

Begin

writeln('insira o peso');

read(peso);

writeln('insira a altura');

read(altura);

massa := peso/(altura\*altura);

if(massa < 26)then

begin

writeln('Normal');

end

else

if(massa >=26) and (massa<= 30) then

begin

writeln('Obeso');

end

else

if(massa >=30)then

begin

writeln('Obeso Mórbido');

end;

readkey;

End.

EXERCÍCIO 6

Program Pr\_Aumento\_Sal ;

var

sal: real;

const

//parametros

piso\_1 = 1000;

salA= 193.56;

piso\_2 = 2000;

salB = 174.34;

salC = 127.89;

Begin

write('Inforem Salario Inicial: R$ ');

readln(sal);

if (sal <= piso\_1) then

writeln('Aumento de: ', (salA/sal)\*100 :2:2,'%')

else

if (sal <= piso\_2) then

writeln('Aumento de: ', (salB/sala)\*100 :2:2,'%')

else

writeln('Aumento de: ', (salC/sal)\*100 :2:2,'%');

readkey;

End.