algoritmo "JOGO PEDRA, PAPEL E TESOURA"

// Função :escolha caso e aleatorio

// Autor :cleilson

// Data : 19/03/2016

// Seção de Declarações

var

jogo:inteiro

esccomp:inteiro

inicio

// Seção de Comandos

escreval("-- JOGO PEDRA, PAPEL E TESOURA --")

escreval("1-PEDRA")

escreval("2-PAPEL")

escreval("3-TESOURA")

escreval("ESCOLHA UMA DAS OPÇÕES")

leia(jogo)

aleatorio 1,3

leia(esccomp)

aleatorio off

escreva(esccomp)

escolha jogo E esccomp

caso 1

escreval("EMPATE")

caso 1 E 2

escreval("VOCÊ PERDEU O JOGO")

caso 1 E 3

escreval("VOCÊ GANHOU")

caso 2 E 1

escreval("VOCÊ PERDEU")

caso 2 E 3

escreval("VOCÊ PERDEU")

caso 2 E 2

escreval("EMPATE")

caso 3 E 1

escreval("VOCÊ PERDEU")

caso 3 E 2

escreval("VOCÊ GANHOU")

caso 3 E 3

escreval("EMPATE")

fimescolha

fimalgoritmo

algoritmo "vogal e consoante"

// Função :escolha caso

// Autor :cleilson

// Data : 18/03/2016

// Seção de Declarações

var

letra:caractere

inicio

// Seção de Comandos

escreval("Escreva um letra para identifcação")

leia(letra)

escolha letra

caso "a","e","i","o","u"

escreval("A letra informada é uma vogal")

outrocaso

escreval("A letra informada é uma consoante")

fimescolha

fimalgoritmo

algoritmo "menu parcelamento"

// Função :

// Autor :

// Data : 18/03/2016

// Seção de Declarações

var

menu:inteiro

valor,vf:real

inicio

// Seção de Comandos

escreval("MENU DE TELA DE VENDAS")

escreval("========================")

escreval("1-Venda a vista")

escreval("2-Venda a prazo 30 dias")

escreval("3-Venda a prazo 60 dias")

escreval("4-Venda a prazo 90 dias")

escreval("5-Venda com cartão de débito")

escreval("6-Venda com cartão de crédito")

leia(menu)

escreval("Digite o valor da compra")

leia(valor)

escolha menu

caso 1

vf<-valor-(valor\*0.10)

escreval("Valor com desconto é ",vf)

caso 2

vf<-(valor\*0.05)-valor

escreval("Valor de desconto na compra é ",vf)

caso 3

escreval("Sem desconto")

caso 4

vf<-(valor\*0.05)+valor

escreval("valor com forma de pagamento fica em ",vf)

caso 5

vf<-valor-(valor\*0.08)

escreval("Valor com desconto de pagamento fica em ",vf)

caso 6

vf<-valor-(valor\*0.07)

escreval("Valor com desconto de pagamento fica em ",vf)

outrocaso

escreval("Sem desconto a ser oferecido")

fimescolha

fimalgoritmo

algoritmo "data e estações"

// Função :escolha caso

// Autor :

// Data : 19/03/2016

// Seção de Declarações

var

data:real

inicio

// Seção de Comandos

escreval("Digite um data DDMMAAAA PARA O ANO DE 2016")

leia(data)

escolha data

caso 01092016 ate 30112016

escreval("ESTAÇÃO DA PRIMAVERA")

caso 01122016 ate 28022016

escreval("ESTAÇÃO DO VERÃO")

caso 01032016 ate 31052016

escreval("ESTAÇÃO DO OUTONO")

caso 01062016 ate 31082016

escreval("ESTAÇÃO DO INVERNO")

fimescolha

fimalgoritmo

algoritmo "dias da semana"

// Função :escolha caso

// Autor :cleilson

// Data : 18/03/2016

// Seção de Declarações

var

dia:inteiro

inicio

// Seção de Comandos

escreval("IDENTIFICAÇÃO DO DIA SEMANA")

ESCREVAL("|---------------------------------|")

escreval("Digite um numero ")

leia(dia)

escolha dia

caso 1

escreval("O número corresponde a Domingo")

caso 2

escreval("O número corresponde a Segunda-feira")

caso 3

escreval("O número corresponde a Terça-feira")

caso 4

escreval("O número corresponde a Quarta-feira")

caso 5

escreval("O número corresponde a Quinta-feira")

caso 6

escreval("O número corresponde a Sexta-feira")

caso 7

escreval("O número corresponde a Sábado")

outrocaso

escreval("O número não corresponde a um dia da semana")

fimescolha

fimalgoritmo

algoritmo "categoria idade"

// Função :escolha caso

// Autor :cleilson

// Data : 17/03/2016

// Seção de Declarações

var

idade:real

nome:caractere

inicio

// Seção de Comandos

escreval("Digite o nome ")

leia(nome)

escreval("Digite a idade ")

leia(idade)

escolha idade

caso 5 ate 10

escreval("Categoria Infantil")

caso 11 ate 15

escreval("Categoria Juvenil")

caso 16 ate 20

escreval("Categoria Junior")

caso 21 ate 25

escreval("Categoria Profissional")

outrocaso

escreval("Categoria Inválida")

fimescolha

fimalgoritmo