Exercicio Mega-Sena

Algoritmo "MegaSena"

Var

Tot:inteiro

cont:inteiro

enter,OPC:caracter

Numbers:Vetor[1..6] de inteiro

Random:Vetor[1..6] de inteiro

Acertos:Vetor[1..6]de Inteiro

Procedimento show()

Inicio

Mudacor("azul", "FUNDOS")

Escreval("-----------------")

Escreval("Mega-sena Virtual")

Escreval("-----------------")

Escreva("Pressione ENTER Para Proseguir:")

leia(enter)

LimpaTela

Para cont := 1 ate 6 faca

Random[cont]:=randi(60)

FimPara

Para cont := 1 ate 6 faca

Escreva("Digite Seu Palpite de 1 a 60: ")

leia(Numbers[cont])

Escreval()

se(Numbers[cont] = Random[cont])entao

Tot:= Tot+1

Fimse

Fimpara

Se(Tot = 6)entao

LimpaTela

escreval("")

escreval("PARABÉNS! Você Acertou os 6 Números, e Ganhou a Mega-Sena o Prêmio Maximo!")

escreval("")

Escreval("Números Digitados:")

Para cont:= 1 ate 6 faca

Escreva(Numbers[cont],"-")

fimpara

escreval("")

escreval("")

Escreva("Deseja Fazer uma Nova Aposta Sim[S] ou Não[N]")

leia(OPC)

se(OPC = "s" ou OPC ="S")entao

LimpaTela

Random[cont]:=0

senao

FimAlgoritmo

fimse

senao

Se(Tot = 5)entao

LimpaTela

escreval("")

escreval("PARABÉNS! Você Acertou os 5 Números, e Completou a Quina!")

escreval("")

Escreval("Números Digitados:")

Para cont:= 1 ate 6 faca

Escreva(Numbers[cont],"-")

fimpara

escreval("")

escreval("")

Escreva("Deseja Fazer uma Nova Aposta Sim[S] ou Não[N]")

leia(OPC)

se(OPC = "s" ou OPC ="S")entao

LimpaTela

Random[cont]:=0

senao

FimAlgoritmo

fimse

senao

Se(Tot = 4)entao

LimpaTela

escreval("")

escreval("PARABÉNS! Você Acertou os 6 Números, e e Completou a Quadra!")

escreval("")

Escreval("Números Digitados:")

Para cont:= 1 ate 6 faca

Escreva(Numbers[cont],"-")

fimpara

escreval("")

escreval("")

Escreva("Deseja Fazer uma Nova Aposta Sim[S] ou Não[N]")

leia(OPC)

se(OPC = "s" ou OPC ="S")entao

LimpaTela

Random[cont]:=0

senao

FimAlgoritmo

fimse

senao

Se(Tot < 4)entao

LimpaTela

escreval("")

escreval("Não Foi Desta Vez, Você Acertou ",tot," Números!")

escreval("")

Escreval("Números Digitados:")

Para cont:= 1 ate 6 faca

Escreva(Numbers[cont],"-")

fimpara

escreval("")

escreval("")

Escreva("Deseja Fazer uma Nova Aposta Sim[S] ou Não[N]")

leia(OPC)

se((OPC = "s") ou (OPC ="S"))entao

LimpaTela

Random[cont]:=0

senao

FimAlgoritmo

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

Fimprocedimento

Inicio

repita

show()

até((OPC = "n") ou (OPC = "N"))

Fimalgoritmo