ATIVIDADE 1:

INICIO

LEIA VAR. DOUBLE (A) =0;

LEIA VAR. DOUBLE (B) =0;

LEIA VAR. INT. (QUANTIDADE) =0;

LEIA VAR. INT. (CODIGO) =0;

A= (0.25+QUANTIDADE+7.50);

B= (0.50+QUANTIDADE+2.50);

(CODIGO==1);

OU

(CODIGO==2);

CODIGO 2

VOCE TEM (B) REAIS DE DESCONTO

CODIGO 1

VOCE TEM (A) REAIS DE DESCONTO

SENAO

FALSO

ESSA OPCAO NÃO EXISTE

FIM

ATIVIDADE 2:

INICIO

LEIA VAR. INT. (RESULTADO) =0;

LEIA VAR. INT. (NUM) =0;

RESULTADO=NUM\*1;

RESULTADO=NUM\*2;

RESULTADO=NUM\*3;

RESULTADO=NUM\*4;

RESULTADO=NUM\*5;

RESULTADO=NUM\*6;

RESULTADO=NUM\*7;

RESULTADO=NUM\*8;

RESULTADO=NUM\*9;

RESULTADO=NUM\*10;

FIM

ATIVIDADE 3:

LEIA VAR. DOUBLE (DELTA1) =0;

LEIA VAR. DOUBLE (DELTA) =0;

LEIA VAR. DOUBLE (C) =0;

LEIA VAR. DOUBLE (B) =0;

LEIA VAR. DOUBLE (A) =0;

INICIO

DELTA= (b\*b) -(4\*a\*c);

EXISTE UMA RAIZ

(DELTA==0);

SENAO

FIM

(DELTA<0) =0;

RAIZ NÃO EXISTE;

SENAO

FIM

EXISTEM DUAS RAIZES

Delta1= (-b) / (2\*a);

Delta1= (-b) / (2\*a);

(DELTA>0) =0;

FIM

ATIVIDADE4:

LEIA INT. (C) =0;

LEIA INT. (B) =0;

LEIA INT. (A) =0;

INICIO

LEIA INT. (D) =0;

LEIA DOUBLE (SOMA) =0;

LEIA INT. (Y) =0;

LEIA INT. (X) =0;

LEIA INT. (I) =0;

LEIA INT. (H) =0;

LEIA INT. (G) =0;

LEIA INT. (F) =0;

LEIA INT. (E) =0;

LEIA DOUBLE (SOMA2) =0;

LEIA DOUBLE (VALOR) =0;

LEIA DOUBLE (VALOR2) =0;

LEIA DOUBLE (X2) =0;

LEIA DOUBLE (X1) =0;

LEIA DOUBLE (SUBTRACAO2) =0;

LEIA DOUBLE (SUBTRACAO) =0;

O DIGITO VAI RECEBER

SENAO

O digito de x e 0

(Subtração==1)

E

(Subtração==0)

Subtração =x1-valor;

Valor =soma\*11;

Soma=x1/11;

X1= ((a\*10) +(b\*9) +(c\*8) +(d\*7) +(e\*6) +(f\*5) +(g\*4) +(h\*3) +(i\*2) +(x\*2));

FIM

SENAO

X2= ((a\*11) +(b\*10) +(c\*9) +(d\*8) +(e\*7) +(f\*6) +(g\*5) +(h\*4) +(i\*3) +(x\*2) +(y\*1));

(subtracao2==1)

E

(subtracao2==0)

subtracao2=x2-valor2;

valor2=soma2\*11;

soma2=x2/11;

O DIGITO DE Y E 0

SENAO

O DIGITO VAI RECEBER

FIM