Exercício 24

/\*24ºprograma\*/

#include "stdio.h"

#include <conio.h>

#include <windows.h>

int A, B, RESPOSTA, R;

void MULTIPLICAÇÃO ();

void DIVISÃO ();

void ADIÇÃO ();

void SUBTRAÇÃO ()

void FIM DO PROGRAMA ();

main (void) {

int op;

RESPOSTA==1;

while (RESPOSTA==1) {

system ("cls");

system ("color OF");

printf ("\n \n MENU ::");

printf ("\n \n \n :: 1 MUTIPLICAÇÃO ::");

printf ("\n :: 2 DVISÃO ::");

printf ("\n :: 3 ADIÇÃO ::");

printf ("\n :: 4 SUBTRAÇÃO ::");

printf (" \n Entre com a opção desejada ::");

scanf ("%d", &op);

if (op==1) {

MULTIPLICAÇÃO ();

} else if (op==2) {

DIVISÃO ();

} else if (op==3) {

ADIÇÃO ();

} else if (op==4) {

SUBTRAÇÃO () {

} else if (op==5) {

FINAL DO PROGRAMA ();

} else {

printf (" \n Valor invalido");

}

}

}

void MULTIPLICAÇÃO {

system ("cls");

system ("color 06");

printf (" Entre com o primeiro valor ::");

scanf ("%d", &A);

printf (" Entre com o segundo valor ::");

scanf ("%d", &B);

R=A\*B;

printf (" \n O resultado da multiplicação é %d ::", R)

getch ();

}

void DIVISÃO {

system ("cls");

system ("color 06");

printf (" Entre com o primeiro valor ::");

scanf ("%d", &A);

printf (" Entre com o segundo valor ::");

scanf ("%d", &B);

R=A/B;

printf (" \n O resultado da divisão é :: %d",R);

getch ();

}

void ADIÇÃO {

system ("cls");

system ("color 06");

printf (" Entre com o primeiro valor ::");

scanf ("%d", &A);

printf (" Entre com o segundo valor ::");

scanf ("%d", &B);

R=A+B;

printf (" \n O resultado da adição é :: %d",R);

getch ();

}

void SUBTRAÇÃO {

system ("cls");

system ("color 06");

printf (" Entre com o primeiro valor ::");

scanf ("%d", &A);

printf (" Entre com o segundo valor ::");

scanf ("%d", &B);

R=A-B;

printf (" \n O resultado da subtração é :: %d",R);

getch ();

}