A.Desconto

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main(){

float valor,desc;

int desconto;

//Inicio

printf("------------Desconto------------\n");

printf("1 - Ouro \n");

printf("2 - Prata \n");

printf("3 - Bronze \n");

printf("4 - Papel \n");

printf("--------------------------------\n");

printf("Valor do produto : ");

scanf("%f",&valor,"\n");

do{

printf("Digite o tipo de desconto: ");

scanf("%i",&desconto,"\n");

switch(desconto){

case 1 :

desc = valor\*0.3;

valor = valor-desc;

break;

case 2 :

desc = valor\*0.25;

valor = valor-desc;

break;

case 3:

desc = valor\*0.2;

valor = valor-desc;

break;

case 4:

desc = valor\*0.15;

valor = valor-desc;

break;

default: desconto = 0;

}

}while(desconto == 0);

printf("Desconto: - %.2f",desc);

printf("\nTotal a ser pago: %2.f",valor);

}

B. dia da semana

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main(){

int ordem,dia,menor,peso;

for(int i = 1 ; i <= 7 ; i++){

do{

printf("\n Dia da Semana[1 a 7]: ");

scanf("%i",&dia);

if(dia> 7 || dia<1){

printf("\n Dia invalido");

}else{

printf("Peso do dia: ");

scanf("%i",&peso);

if((i==1)||(peso<menor)){

menor = peso;

ordem = i;

}

}

}while(dia> 7 || dia<1);

}

printf("\n Menor peso %i no dia %i",menor,ordem);

}

c. idade

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main(){

int idade;

do{

printf("Idade: ");

scanf("%i",&idade,"\n");

if( idade < 0 || idade > 100 ){

printf("Idade invalido \n");

}else{

if( idade >= 18 && idade <60 ){

printf("\n Voto Obrigatorio");

}else{

printf("\n Voto nao obrigatorio ");

}

}

}while( idade < 0 || idade > 100 );

d. media

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main(){

float n1,n2,media;

printf("Nota 1: ");

scanf("%f",&n1);

printf("Nota 2: ");

scanf("%f",&n2);

media = (n1+n2\*2)/3;

printf("\n Media: %.2f ",media);

if (media >= 9) {

printf(" Parabens Nota A");

}else{

if(media>=7.5){

printf(" Parabens sua nota B");

}else{

if(media>=6){

printf(" Parabens sua nota C");

}else{

printf("Estuda mais pois sua nota D");

}

}

}

getche();

}

e. times

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main(){

//Variaveis

int gremio = 0;

int inter = 0;

int outro = 0;

int torcida = 0;

//Inicio

printf("------------------------\n");

printf("1 - Gremio \n");

printf("2 - Inter \n");

printf("3 - Outro \n");

printf("0 - Parar \n");

printf("------------------------\n");

do{

printf("Digite o numero do time em que torce: ");

scanf("%i",&torcida,"\n");

switch(torcida){

case 1 : gremio++;

break;

case 2 : inter++;

break;

case 3: outro++;

break;

case 0: printf("Voto encerrado\n");

break;

default: printf("Digite 1-Gremio ou 2-Inter ou 3-outro \n");

}

}while(torcida != 0);

printf("\n Gremio %i torcedores, Inter %i torcedores e outro %i torcedores",gremio,inter,outro);

}