28/02

//\*SIGNOS\*//

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int mes, dia;

printf("Escolha o seu mês de nascimento: \n");

printf("\n");

printf(" 1) Janeiro 2) Fevereiro 3) Março\n");

printf(" 4) Abil 5) Maio 6) Junho\n");

printf(" 7) Julho 8) Agosto 9) Setembro\n");

printf(" 10) Outubro 11) Novembro 12) Dezembro\n");

scanf("%d", &mes);

printf("\n");

printf("Insira o dia do seu nascimento: ");

scanf("%d", &dia);

printf("\n");

switch(mes) {

case 1:

if (dia < 20) {

printf("Seu signo é Capricórnio!\n");

}

else {

printf("Seu signo é Aquário!\n");

}

break;

case 2:

if (dia < 19) {

printf("Seu signo é Aquário!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Peixes!\n");

}

break;

case 3:

if (dia < 20) {

printf("Seu signo é Peixes!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Áries!\n");

}

break;

case 4:

if (dia < 20) {

printf("Seu signo é Áries!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Touro!\n");

}

break;

case 5:

if (dia < 20) {

printf("Seu signo é Touro!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Gêmeos!\n");

}

break;

case 6:

if (dia < 21) {

printf("Seu signo é Gêmeos!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Câncer!\n");

}

break;

case 7:

if (dia < 22) {

printf("Seu signo é Câncer!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Leão!\n");

}

break;

case 8:

if (dia < 22) {

printf("Seu signo é Leão!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Virgem!\n");

}

break;

case 9:

if (dia < 22) {

printf("Seu signo é Virgem!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Libra!\n");

}

break;

case 10:

if (dia < 22) {

printf("Seu signo é Libra!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Escorpião!\n");

}

break;

case 11:

if (dia < 21) {

printf("Seu signo é Escorpião!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Sagitário!\n");

}

break;

case 12:

if (dia < 22) {

printf("Seu signo é Sagitário!\n");

}

else{

printf("Seu signo é Capricórnio!\n");

}

break;

default:

printf("Valor de mês inválido!\n");

break;

}

printf("\nPrograma de Heloisa M. de Freitas!");

}

//\*MÉDIA E QUANTO FALTA\*//

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

main(){

float nota1, nota2, nota3, media, nota4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

printf("Insira a sua primeira nota: ");

scanf("%f", &nota1);

printf("\n");

printf("Insira a sua segunda nota: ");

scanf("%f", &nota2);

printf("\n");

printf("Insira a sua terceira nota: ");

scanf("%f", &nota3);

printf("\n");

printf("As condições são: \n");

printf("Média de 0,0 até 3,0: REPROVADO\n");

printf("Média de 3,1 até 6,9: EXAME\n");

printf("Média de 7,0 até 10: APROVADO\n");

printf("\n");

printf("\n");

media = (nota1 + nota2 + nota3)/3;

if ( media <= 3) {

printf("Sua média é: %.1f\n", media);

printf("Você está REPROVADO!");

}

else if (media > 3 && media < 7){

printf("Sua média é: %.1f\n", media);

printf("Você está EM EXAME!\n");

nota4 = 10 - media;

printf("Você precisa tirar %.1f para ser aprovado!!", nota4);

}

else if (media >= 7){

printf("Sua média é: %.1f\n", media);

printf("Você está APROVADO!");

}

printf("\nPrograma de Heloisa M. de Freitas!");

}

//\*CARGO PERCENTUAL\*//

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float sal, valaum, salfinal;

int codigo;

printf("########################\n");

printf("# Informe o seu cargo: #\n");

printf("########################\n");

printf("# 1 - Escrituário #\n");

printf("# 2- Secretário #\n");

printf("# 3- Caixa #\n");

printf("# 4- Gerente #\n");

printf("# 5- Diretor #\n");

printf("########################\n");

printf("\n");

scanf("%d", &codigo);

printf("\n");

printf("Informe o seu salário: ");

scanf("%f", &sal);

printf("\n");

switch(codigo) {

case 1:

valaum = sal \* 0.5;

salfinal = sal + valaum;

printf("O cargo é Escrituário!\n");

printf("O valor do aumento é: R$%.2f\n", valaum);

printf("Seu salário é: R$%.2f", salfinal);

break;

case 2:

valaum = sal \* 0.35;

salfinal = sal + valaum;

printf("O cargo é Secretário!\n");

printf("O valor do aumento é: R$%.2f\n", valaum);

printf("Seu salário é: R$%.2f", salfinal);

break;

case 3:

valaum = sal \* 0.2;

salfinal = sal + valaum;

printf("O cargo é Caixa!\n");

printf("O valor do aumento é: R$%.2f\n", valaum);

printf("Seu salário é: R$%.2f", salfinal);

break;

case 4:

valaum = sal \* 0.1;

salfinal = sal + valaum;

printf("O cargo é Gerente!\n");

printf("O valor do aumento é: R$%.2f\n", valaum);

printf("Seu salário é: R$%.2f", salfinal);

break;

case 5:

printf("O cargo é Diretor!\n");

printf("Você não possui aumento.\n");

printf("Seu salário é: R$%.2f", sal);

break;

default:

printf("CÓDIGO INVÁLIDO!");

break;

}

printf("\n");

printf("\nPrograma de Heloisa M. de Freitas!");

}