28-02

Kauane Bastos

ATIVIDADES:

1. **SIGNOS**

#include <stdio.h>

#include <locale.h> /\* Bibliteca para padrão PORTUGUES\*/

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int mes;

float dia;

printf(" . KAUANE BASTOS .\n");

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

printf(" . DIGITE O NUMERO DA OPÇÃO EM QUE INDICA O MÊS QUE NASCEU .\n");

printf(" . .\n");

printf(" . 1)Janeiro. 7)Julho. .\n");

printf(" . 2)Fevereiro. 8)Agosto. .\n");

printf(" . 3)Março. 9)Setembro .\n");

printf(" . 4)Abril. 10)Outubro. .\n");

printf(" . 5)Maio. 11)Novembro. .\n");

printf(" . 6)Junho. 12)Dezembro. .\n");

printf(" . .\n");

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

printf (" \n");

scanf("%d",&mes);

switch (mes)

{

//JANEIRO

case 1:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<20)

printf (" Seu signo é Capricórnio! \n");

else

printf (" Seu signo é Aquário! \n");

break;

//FEVEREIRO

case 2:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>28)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<19)

printf (" Seu signo é Aquário! \n");

else

printf (" Seu signo é Peixes! \n");

break;

//MARÇO

case 3:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<21)

printf (" Seu signo é Peixes! \n");

else

printf (" Seu signo é Áries! \n");

break;

//ABRIL

case 4:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>30)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<20)

printf (" Seu signo é Áries! \n");

else

printf (" Seu signo é Touro! \n");

break;

//MAIO

case 5:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<21)

printf (" Seu signo é Touro! \n");

else

printf (" Seu signo é Gêmeos! \n");

break;

//JUNHO

case 6:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>30)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<22)

printf (" Seu signo é Gêmeos! \n");

else

printf (" Seu signo é Câncer! \n");

break;

//JULHO

case 7:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<24)

printf (" Seu signo é Câncer! \n");

else

printf (" Seu signo é Leão! \n");

break;

//AGOSTO

case 8:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<23)

printf (" Seu signo é Leão! \n");

else

printf (" Seu signo é Virgem! \n");

break;

//SETEMBRO

case 9:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>30)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<23)

printf (" Seu signo é Virgem! \n");

else

printf (" Seu signo é Libra! \n");

break;

//OUTUBRO

case 10:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<23)

printf (" Seu signo é Libra! \n");

else

printf (" Seu signo é Escorpião! \n");

break;

//NOVEMBRO

case 11:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>30)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<22)

printf (" Seu signo é Escorpião! \n");

else

printf (" Seu signo é Sagitário! \n");

break;

//DEZEMBRO

case 12:

printf (" Digite o dia de seu aniversário e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&dia);

printf (" \n");

if(dia>31)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<1)

printf (" DIA INVÁLIDO! \n");

else if (dia<22)

printf (" Seu signo é Sagitário! \n");

else

printf (" Seu signo é Capricórnio! \n");

break;

default:

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

printf(" . .\n");

printf(" . MÊS INVÁLIDO .\n");

printf(" . .\n");

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

}

}

**2- MÉDIA**

#include <stdio.h>

#include <locale.h> /\* Bibliteca para padrão PORTUGUES\*/

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float n1,n2,n3,media,mediadoexame;

printf(" . KAUANE BASTOS .\n");

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

printf(" . MÉDIAS NECESSÁRIAS PARA TER SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS: .\n");

printf(" . .\n");

printf(" . REPROVADO! .\n");

printf(" . 0,0 - 3,0 .\n");

printf(" . .\n");

printf(" . RECUPERAÇÃO! .\n");

printf(" . 3,0 - 7,0 .\n");

printf(" . .\n");

printf(" . APROVADO! .\n");

printf(" . 7,0 - 10,0 .\n");

printf(" . .\n");

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

printf("\n");

printf (" Digite sua primeira nota e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&n1);

printf (" Digite sua primeira nota e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&n2);

printf (" Digite sua primeira nota e aperte ENTER: \n");

scanf("%f",&n3);

media = (n1 + n2 + n3) / 3;

printf(" \n");

printf("O resultado é: %2.2f \n", media);

printf(" \n");

if(media >= 7.0 && media <= 10.0){

printf("VOCÊ FOI APROVADO!!\n");

printf("SUA MEDIA FOI DE: %2.2f \n",media);

}

else if(media < 7.0 && media >= 1.0){

printf("VOCÊ ESTÁ EM EXAME!! \n");

printf("Sua média foi de: %2.2f\n ",media);

float mediadoexame = 10.0 - media;

printf(" \n");

printf("Você precisa de %1.2f", mediadoexame);

}

else if(media < 3.0){

printf("VOCÊ FOI REPROVADO!!");

printf("Sua média foi de: %2.2f \n",media);

}

}

**3- SALÁRIOS**

#include <stdio.h>

#include <locale.h> /\* Bibliteca para padrão PORTUGUES\*/

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float

sal,aum;

int op;

printf(" . KAUANE BASTOS .\n");

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

printf(" . DIGITE O QUE INDICA SEU CARGO ATUAL .\n");

printf(" . .\n");

printf(" . 1)Escriturário: .\n");

printf(" . 2)Secretário: .\n");

printf(" . 3)Caixa: .\n");

printf(" . 4)Gerente: .\n");

printf(" . 5)Diretor: .\n");

printf(" . .\n");

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

scanf("%d",&op);

switch (op){

case 1:

printf (" DIGITE SEU SALÁRIO: \n");

scanf("%f",&sal);

aum = sal \*0.50;

sal = sal + aum;

printf (" \n");

printf (" Você recebeu um aumento de: %7.2f\n",aum);

printf (" Seu salário atual é de de: %7.2f\n",sal);

break;

case 2:

printf (" DIGITE SEU SALÁRIO: \n");

scanf("%f",&sal);

aum = sal \*0.35;

sal = sal + aum;

printf (" \n");

printf (" Você recebeu um aumento de: %7.2f\n",aum);

printf (" Seu salário atual é de de: %7.2f\n",sal);

break;

case 3:

printf (" DIGITE SEU SALÁRIO: \n");

scanf("%f",&sal);

aum = sal \*0.20;

sal = sal + aum;

printf (" \n");

printf (" Você recebeu um aumento de: %7.2f\n",aum);

printf (" Seu salário atual é de de: %7.2f\n",sal);

break;

case 4:

printf (" DIGITE SEU SALÁRIO: \n");

scanf("%f",&sal);

aum = sal \*0.10;

sal = sal + aum;

printf (" \n");

printf (" Você recebeu um aumento de: %7.2f\n",aum);

printf (" Seu salário atual é de de: %7.2f\n",sal);

break;

case 5:

printf (" DIGITE SEU SALÁRIO: \n");

scanf("%f",&sal);

aum = sal \*0.00;

sal = sal + aum;

printf (" \n");

printf (" Você recebeu um aumento de: %7.2f\n",aum);

printf (" Seu salário atual é de de: %7.2f\n",sal);

break;

default:

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

printf(" . .\n");

printf(" . OPÇÃO INVÁLIDA .\n");

printf(" . .\n");

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

}

}