

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) Abril    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 - Escrivão    #\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 Escrivão!\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!");
```

```
}
```