

## Atv 01 - Signos

```
#include<stdio.h>
#include<locale.h>
main() {
setlocale(LC_ALL,"Portuguese");

int mes,dia;

printf("-----\n");
printf("---  Escolha o mês que você nasceu  ---\n");
printf("-----\n");
printf("--- 01 Janeiro - 02Fevereiro - 03 Março ---\n");
printf("--- 04 Abril - 05 Maio - 06 Junho  ---\n");
printf("--- 07 Julho - 08 Agosto - 09 Setembro ---\n");
printf("- 10 Outubro - 11 Novembro - 12 Dezembro --\n");
printf("-----\n");
scanf("%d" "%d",&mes,&dia);

switch(mes){
//Jan e Fev
case 1:
    if(dia >=20){
        printf("Nasceu no dia %d\n",dia);
        printf("Então você é do signo de Aquário\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Capricórnio\n");
    }
    break;

case 2:
    if(dia >=19){
        printf("Você é do signo de Peixes\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Aquário\n");
    }
    break;

case 3:
    if(dia >=21){
        printf("Você é do signo de Áries\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Peixes\n");
    }
    break;
```

```
case 4:
    if(dia >=20){
        printf("Você é do signo de Touro\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Áries\n");
    }
break;

case 5:
    if(dia >=21){
        printf("Você é do signo de Gêmeos\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Touro\n");
    }
break;

case 6:
    if(dia >=22){
        printf("Você é do signo de Câncer\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Gêmeos\n");
    }
break;

case 7:
    if(dia >=23){
        printf("Você é do signo de Leão\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Câncer\n");
    }
break;

case 8:
    if(dia >=23){
        printf("Você é do signo de Virgem\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Leão\n");
    }
break;

case 9:
    if(dia >=23){
```

```

        printf("Você é do signo de Libra\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Virgem\n");
    }
    break;

case 10:
    if(dia >=23){
        printf("Você é do signo de Escorpião\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Libra\n");
    }
    break;

case 11:
    if(dia >=22){
        printf("Você é do signo de Sagitário\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Escorpião\n");
    }
    break;

case 12:
    if(dia >=22){
        printf("Você é do signo de Capricórnio\n");
    }
    else{
        printf("Você é do signo de Sagitário\n");
    }
    break;

}

}

```

Atv 02 - Média

#include<stdio.h>

```

#include<locale.h>
main() {
setlocale(LC_ALL,"Portuguese");

float not1,not2,not3,med,rec;

printf("Digite a nota 01 do aluno\n");
scanf("%f",&not1);
printf("Digite a nota 02 do aluno\n");
scanf("%f",&not2);
printf("Digite a nota 03 do aluno\n");
scanf("%f",&not3);

med = (not1 + not2 + not3) / 3;

if (med>=7){
printf("Parabéns pamonha passou %f\n",med);
}
else{

rec=(10-med);
printf("Você ficou de recuperação e precisa de: %f", rec);
}

}

```

#### Atv 03 - Salário

```

#include<stdio.h>
#include<locale.h>
main() {
setlocale(LC_ALL,"Portuguese");

int cod;
float sal,aum1,aum2;

printf("Escolha um cargo através do código correspondente\n\n");

printf("-----\n");
printf("---  Cargos  ---\n");
printf("-----\n");
printf("-- 01 Escrituário --\n");
printf("-----\n");
printf("-- 02 Secretário --\n");
printf("-----\n");
printf("-- 03 Caixa    --\n");
printf("-----\n");

```

```
printf("-- 04 Gerente  --\n");
printf("-----\n");
printf("-- 05 Diretor  --\n");
printf("-----\n");
scanf("%d",&cod);

printf("Agora me de o salário do funcionário:\n");
scanf("%f",&sal);
```

```
switch(cod){

    case 1:
        aum1 = (sal * 0.50);
        aum2 = sal + (sal * 0.50);
        printf("Seu salário é %.2f\n\n", aum2);
        printf("Seu aumento é de %.2f\n\n", aum1);
        break;

    case 2:
        aum1 = (sal * 0.35);
        aum2 = sal + (sal * 0.35);
        printf("Seu salário é %.2f\n\n", aum2);
        printf("Seu aumento é de %.2f\n\n", aum1);
        break;

    case 3:
        aum1 = (sal * 0.20);
        aum2 = sal + (sal * 0.20);
        printf("Seu salário é %.2f\n\n", aum2);
        printf("Seu aumento é de %.2f\n\n", aum1);
        break;

    case 4:
        aum1 = (sal * 0.10);
        aum2 = sal + (sal * 0.10);
        printf("Seu salário é %.2f\n\n", aum2);
        printf("Seu aumento é de %.2f\n\n", aum1);
        break;

    case 5:
        aum2 = sal;
        printf("Seu salário é %.2f\n\n", aum2);
        printf("Sem aumento\n");
        break;

}
```

