

```

#include <stdio.h>

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

#include <stdlib.h>

int main()
{
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    int op;

    float n1;

    printf("-----\n");
    printf("----- Eduardo da Costa -----\n");
    printf("-----\n");
    printf("-    Digite o seu mês que você nasceu    -\n");
    printf("-                                -\n");
    printf("- 1)Janeiro 2) Fevereiro 3) Março  4)Abril  -\n");
    printf("- 5)Maio  6)Junho   7)Julho  8)Agosto  -\n");
    printf("- 9)Setembro 10)Outubro  11)Novembro 12)Dezembro -\n");
    printf("-                                -\n");
    printf("-                                -\n");
    printf("-----\n");

    scanf("%d",&op);

    switch (op)
    {
        case 1:
            printf("Digite o seu dia");
            scanf("%f",&n1);
            if(n1>31)
                printf(" DIA INVALIDO!!!");
            else if(n1<1)

```

```
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=20)  
printf("Capricórnio");  
else  
printf("Aquário");  
break;
```

```
case 2:  
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>28)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=19)  
printf("Aquário");  
else  
printf("Peixes");  
break;
```

```
case 3:  
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>31)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=21)  
printf("Peixes");
```

else

printf("Áres");

break;

case 4:

printf("Digite o seu dia");

scanf("%f",&n1);

if(n1>30)

printf(" DIA INVALIDO!!!");

else if(n1<1)

printf(" DIA INVALIDO!!!");

else if(n1 <=20)

printf("Áres");

else

printf("Touro");

break;

case 5:

printf("Digite o seu dia");

scanf("%f",&n1);

if(n1>31)

printf(" DIA INVALIDO!!!");

else if(n1<1)

printf(" DIA INVALIDO!!!");

else if(n1 <=21)

printf("Touro");

else

printf("Gêmeos");

break;

case 6:

```
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>31)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=22)  
printf("Gêmeos");  
else  
printf("Câncer");  
break;
```

```
case 7:  
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>31)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=23)  
printf("Câncer");  
else  
printf("Leão");  
break;
```

```
case 8:  
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>31)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)
```

```
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=23)  
printf("Leão");  
else  
printf("Virgem");  
break;
```

```
case 9:  
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>30)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=23)  
printf("Virgem");  
else  
printf("Libra");  
break;
```

```
case 10:  
printf("Digite o seu dia");  
scanf("%f",&n1);  
if(n1>31)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1<1)  
printf(" DIA INVALIDO!!!");  
else if(n1 <=23)  
printf("Libra");  
else  
printf("Escorpião");
```

```
break;
```

```
case 11:
```

```
printf("Digite o seu dia");
```

```
scanf("%f",&n1);
```

```
if(n1>30)
```

```
printf(" DIA INVALIDO!!!");
```

```
else if(n1<1)
```

```
printf(" DIA INVALIDO!!!");
```

```
else if(n1 <=22)
```

```
printf("Escorpião");
```

```
else
```

```
printf("Sagitário");
```

```
break;
```

```
case 12:
```

```
printf("Digite o seu dia");
```

```
scanf("%f",&n1);
```

```
if(n1>31)
```

```
printf(" DIA INVALIDO!!!");
```

```
else if(n1<1)
```

```
printf(" DIA INVALIDO!!!");
```

```
else if(n1 <=22)
```

```
printf("Sagitário");
```

```
else
```

```
printf("Capricórnio");
```

```
break;
```

```
default:
```

```
printf(" MÊS INVALIDO!!!");
```

```
}
```

```
}
```

---

```
#include <stdio.h>

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

#include <stdlib.h>

main()
{
    float n1,n2,n3;

    float media;


    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");


    printf("escreva a 1° nota:\n");
    scanf("%f",&n1);


    printf("escreva a 2° nota:\n");
    scanf("%f",&n2);


    printf("escreva a 3° nota:\n");
    scanf("%f",&n3);


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


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


    if(media >= 7.0 && media <= 10.0){
        printf("Aprovado");
    }

    else if(media <= 7.0 && media >= 1.0){
        printf("Exame");
    }
}
```

```

float mediadoexame = 10.0 - media;

printf(" \n");

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

else if(media < 3.0){
    printf("Reprovado");
}
}

```

---

```

int main() {
    int op;
    float salario, aumento, novo_salario;
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    printf("-----\n");
    printf("----- Eduardo da Costa ----- \n");
    printf("-----\n");
    printf("-      Digite o codigo do cargo (1 a 5):  -\n");
    printf("-                                  -\n");
    printf("-  1)Escriturario  2) Secretario  3)Caixa  -\n");
    printf("-      5)Gerente   7)Direto      -\n");
    printf("-                                  -\n");
    printf("-                                  -\n");
    printf("-                                  -\n");
}

```



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

```
scanf("%d", &op);
```

```
printf("Digite o salario atual: ");
```

```
scanf("%f", &salario);
```

```
switch (op) {
```

```
    case 1:
```

```
        printf("Escriturario\n");
```

```
        aumento = salario * 0.50;
```

```
        break;
```

```
    case 2:
```

```
        printf("Secretario\n");
```

```
        aumento = salario * 0.35;
```

```
        break;
```

```
    case 3:
```

```
        printf("Caixa\n");
```

```
        aumento = salario * 0.20;
```

```
        break;
```

```
    case 4:
```

```
        printf("Gerente\n");
```

```
        aumento = salario * 0.10;
```

```
        break;
```

```
    case 5:
```

```
        printf("Diretor\n");
```

```
        aumento = 0;
```

```
        break;
```

default:

```
printf("Invalido.\n");
```

```
}
```

```
novo_salario = salario + aumento;
```

```
printf("Valor do aumento: R$%.2f\n", aumento);
```

```
printf("Novo salario: R$%.2f\n", novo_salario);
```

```
}
```