

ALUNA: LETICIA DE ABREU

EX1:

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
#include<locale.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    setlocale(LC_ALL,"Portuguese");
```

```
    int m,d;
```

```
    printf("1)Janeiro 5)Maio      9)Setembro \n");
```

```
    printf("2)Fevereiro 6)Junho  10)Outubro\n");
```

```
    printf("3)Março   7)Julho     11)Novembro \n");
```

```
    printf("4)Abril   8)Agosto   12)Desembro \n");
```

```
    printf("Digite o número do seu mês de aniversário: \n");
```

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

```
    printf("Digite o número o dia do aniversário: \n");
```

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

```
    switch(m)
```

```
{
```

```
        case 1:
```

```
if(d>=20)
printf("Seu signo Aquário!");
    else
        printf("Seu signo é Capricórnio!");

    break;
```

case 2:

```
if(d>=19)
printf("Seu signo é Peixes!");
    else
        printf("Seu signo é Aquário!");

    break;
```

case 3:

```
if(d>=21)
printf("Seu signo é Áries!");
    else
        printf("Seu signo é Peixes!");

    break;
```

case 4:

```
if(d>=20)
printf("Seu signo é Touro!");
    else
        printf("Seu signo é Áries!");
```

```
break;
```

case 5:

```
if(d>=21)
```

```
printf("Seu signo é Gêmeos!");
```

```
else
```

```
printf("Seu signo é Touro!");
```

```
break;
```

case 6:

```
if(d>=22)
```

```
printf("Seu signo é Câncer!");
```

```
else
```

```
printf("Seu signo é Gêmeos!");
```

```
break;
```

case 7:

```
if(d>=23)
```

```
printf("Seu signo é Leão!");
```

```
else
```

```
printf("Seu signo é Câncer!");
```

```
break;
```

case 8:

```
        if(d>=23)
printf("Seu signo é Virgem!");

        else

        printf("Seu signo é Leão!");


        break;
```

case 9:

```
        if(d>=23)
printf("Seu signo é Libra!");

        else

        printf("Seu signo é Virgem!");


        break;
```

case 10:

```
        if(d>=23)
printf("Seu signo é Escorpião!");

        else

        printf("Seu signo é Libra!");


        break;
```

case 11:

```
        if(d>=22)
printf("Seu signo é Sagitário!");

        else
```

```
printf("Seu signo é Escorpião!");
```

```
break;
```

```
case 12:
```

```
    if(d>=22)
```

```
        printf("Seu signo é Capricórnio!");
```

```
        else
```

```
            printf("Seu signo é Sagitário!");
```

```
break;
```

```
default:
```

```
printf("Mes invalido") ;
```

```
}
```

```
}
```

EX2:

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
#include<locale.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    setlocale(LC_ALL,"Portuguese");
```

```
    float n1,n2,n3;
```

```
    float mdi;
```

```
    printf("Digite a primeira nota: \n");
```

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

```
    printf("Digite a segunda nota: \n");
```

```
    scanf("%f",&n2);
```

```
    printf("Digite a terceira nota: \n");
```

```
    scanf("%f",&n3);
```

```
    mdi= (n1+n2+n3)/3;
```

```
    printf("o resultado é: %2.2f \n",mdi);
```

```
    if(mdi>= 7.0 && mdi <= 10.0){
```

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

```
}
```

```
    else if(mdi <= 7.0 && mdi >= 1.0){
```

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

```
float mdixame = 10.0 - mdi;
```

```
printf("voce precisa de %1.2f \n",mdixame);
```

```
}
```

```
else if (mdi < 3.0){
```

```
    printf("Reprovado");
```

```
}
```

```
}
```