```
#include <stdio.h>
int main(void){
    int i, pedidos;
    float valor;
    for(i = 1; i \le 10; i + ){
        printf("\nQuantos pedidos\n valor: ");
        scanf("%d",&pedidos);
        if(pedidos \leq 19){
            valor = pedidos*0.1; // comissão de 10%
            printf("A comissao do representante %d tem o valor de %.2f",i,valor);
        }else if (pedidos \geq 20 & pedidos \leq 49){
            valor = pedidos*0.15;// comissão de 15%
            printf("A comissao do representante %d tem o valor de %.2f",i,valor);
        }else if (pedidos \geq 50 & pedidos \leq 74){
             valor = pedidos*0.2; // comissão de 20%
             printf("A comissao do representante %d tem o valor de %.2f",i,valor);
        }else{
            valor = pedidos*0.25;// comissão de 25%
            printf("A comissao do representante %d tem o valor de %.2f",i,valor);
return 0;
```

```
#include <stdio.h>
int main(void){
int n,d;
    printf("Qual numero que quero saber se é primo?");
    scanf("%d",&n);
    for (int i = 1; i \le n; i \leftrightarrow ){
       if(n \% i = 0){
         d++; //Se entrar nesse if é pq a divisão foi feita
    if(d = 2){
        printf("O numero %d e primo",n);
    }else{
        printf("O numero %d nao e primo",n);
return 0;
```

```
• • •
#include <stdio.h>
int main(void){
    int i, n;
    float soma;
    printf("Digite um numero inteiro e positivo");
    scanf("%d",&n);
    if (n < 0){
        printf("Seu numero foi transformado em positivo");
        n *=-1;
    for(i = 2; i \le n; i + ){
        soma=soma + (1.0/ (float)i); // divide e soma
    soma = soma +1.0;
    printf("Soma de S = %f", soma);
    return 0;
```

```
\bullet \bullet \bullet
#include <stdio.h>
int main(void){
     float p;
     float valor;
     printf("Valor do pao ");
     scanf("%f",&p);
     for (int i = 1; i \leq 50; i \leftrightarrow ){
         valor = p*i;
         printf("%d - R$ %.2f\n",i,valor);
     return 0;
```

```
#include <stdio.h>
int main(void){
    float media , n1, n2;
    for(int i = 0; i < 6; i + +){
        printf("\nPrimeira nota");
        scanf("%f",&n1);
        printf("\nSegunda nota");
        scanf("%f",&n2);
        media = (n1+n2)/2; // calculo da media
        if(media \leq 3){
            printf("Aluno %d - Reprovado\n",i);
        }else if (media > 7){
            printf("Aluno %d - Aprovado\n",i);
        }else{
            printf("Aluno %d - Exame\n",i);
    return 0 ;
```

```
. .
#include <stdio.h>
int main(void){
    int m = 0;
    int f = 0;
    char sexo , saltura;
    float altura, maior, menor, mulheresM;
    for(int i = 0; i < 5; i + ){
        printf("Qual o sexo? (m - Masculino f - Feminino) ");
        scanf(" %c",&sexo);
        printf("Qual a altura");
        scanf("%f",&altura);
        switch (sexo){
            case 'm':
            m++; // Somando os numeros de homens
            break;
            case 'f':
            f++: // Somando os numeros de mulheres
            mulheresM += altura; // somando as alturaras M
            break;
        default:
            printf("ERRO - Voce digitou um caracter invalido");
            break;
        if (altura > maior){
            maior = altura;
            if(sexo = 'm'){}
```

Continuação

```
printf("ERRO - Voce digitou um caracter invalido");
        break;
   if (altura > maior){
        maior = altura;
        if(sexo = 'm'){}
            saltura = sexo;
        else if (sexo = 'f'){
            saltura = sexo;
   if (altura < 3.0){
         menor = altura;
   mulheresM /= f;
    printf("Maior Altura = %.2f\n", maior);
    printf("Menor Altura = %.2f\n", menor);
    printf("Media das alturas das mulheres = %.2f\n", mulheresM);
    printf("Total de homens = %d\n",m);
    if(saltura = 'm'){
        printf("Masculino\n");
    }else if (saltura = 'f'){
        printf("Feminino\n");
return 0;
```

```
\bullet \bullet \bullet
#include <stdio.h>
int main(void){
        int candidato1 = 0;
        int candidato2 = 0;
        int candidato3 = 0;
        float pbranco,pnulo;
    for (int i = 0; i < 10; i++){
        printf("Qual o seu voto? 1- Candidato 2 - Candidato 3-Candidato 4 - Nulo 5 - Branco\n Sua escolha:
        scanf("%d",&voto);
        switch (voto){
            case 1:
            candidato1++;
            break;
            case 2:
            candidato2++;
            break;
            case 3:
            candidato3++;
            break;
            case 4:
            nulo++;
            break;
            case 5:
            branco++;
            break;
        default:
        printf("Erro - Numero invalido");
            break;
    pbranco = (branco*100)/10;
```

```
switch (voto){
        case 1:
       candidato1++;
       break;
       case 2:
       candidato2++;
       break;
       case 3:
       candidato3++;
       break;
       case 4:
       nulo++;
       break;
       case 5:
       branco++;
       break;
    default:
    printf("Erro - Numero invalido");
       break;
pbranco = (branco*100)/10;
pnulo = (nulo*100)/10;
printf("Total de votos primeiro candidato - %d\n", candidato1);
printf("Total de votos segundo candidato - %d\n",candidato2);
printf("Total de votos terceiro candidato - %d\n",candidato3);
printf("Total de votos nulo - %d\n",nulo);
printf("Total de votos branco - %d\n",branco);
printf("Percentagem de votos nulo - %f\n",pnulo);
printf("Percentagem de votos branco - %f\n",pbranco);
return 0;
```