```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
int main ()
UINT CPAGE UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
float nota_trab_lab,nota_avaliacao, exame_final, media;
printf("Digite a nota do trabalho de laboratório:\n");
scanf("%f%*c", &nota_trab_lab);
printf("Digite a nota da avaliação semestral:\n");
scanf("%f%*c", &nota avaliacao);
printf("Digite a nota do exame final:\n");
scanf("%f%*c", &exame final);
media= (nota trab lab*2 + nota avaliacao*3 + exame final*5) / 10;
printf("Sua média ponderada é: %.2f\n", media);
if (media>=8 && media<=10){
   printf("Obteve conceito A.");
if (media > = 7 \&\& media < 8) {
   printf("Obteve conceito B.");
if (media>=6 && media<7){
   printf("Obteve conceito C.");
if (media>=5 && media<6){
   printf("Obteve conceito D.");
if (media>=0 && media<5){
   printf("Obteve conceito E.");
return 0;
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
int main ()
UINT CPAGE_UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
float nota1, nota2, nota3, media, nota exame;
printf("Digite a primeira nota:\n");
scanf("%f%*c", &notal);
printf("Digite a segunda nota:\n");
scanf("%f%*c", &nota2);
printf("Digite a terceira nota:\n");
scanf("%f%*c", &nota3);
media= (nota1+nota2+nota3) / 3;
printf("Sua média aritmética é: %.2f\n", media);
if (media \ge 0 \&\& media < 3) {
   printf("Reprovado.");
if (media>=3 && media<7){
   printf("Exame.\n");
   printf("Deve tirar nota %.2f para ser aprovado.", nota_exame);
return 0;
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
int main ()
UINT CPAGE_UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
float n1, n2;
printf("Digite o primeiro número:\n");
scanf("%f%*c", &n1);
printf("Digite o segundo número:\n");
scanf("%f%*c", &n2);
if (n1>n2)
   printf("O maior número é: %.1f\n", n1);
if (n2>n1) {
   printf("O maior número é: %.1f\n", n2);
if (n1 == n2) {
   printf("Os números são iguais.");
return 0;
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
int main ()
UINT CPAGE UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
float n1, n2, n3;
printf("Digite o primeiro número:\n");
scanf("%f%*c", &n1);
printf("Digite o segundo número:\n");
scanf("%f%*c", &n2);
printf("Digite o terceiro número:\n");
scanf("%f%*c", &n3);
if (n1<n2 && n1<n3){
   if (n2<n3) {
        printf("A ordem crescente é: %.f %.f %.f\n", n1,n2,n3);
        printf("A ordem crescente é: %.f %.f %.f\n", n1,n3,n2);
if (n2 < n1 \&\& n2 < n3) {
   if (n1<n3) {
        printf("A ordem crescente é: %.f %.f %.f\n", n2,n1,n3);
        printf("A ordem crescente é: %.f %.f %.f\n", n2,n3,n1);
if (n3<n1 && n3<n2){
   if (n1<n2) {
        printf("A ordem crescente é: %.f %.f %.f\n", n3,n1,n2);
        printf("A ordem crescente é: %.f %.f %.f\n", n3,n2,n1);
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
int main ()
UINT CPAGE UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
float n1, n2, n3, n4;
printf("Digite três números em ordem crescente:\n");
scanf("%f%*c", &n1);
scanf("%f%*c", &n2);
scanf("%f%*c", &n3);
printf("Digite um número (fora de ordem):\n");
scanf("%f%*c", &n4);
if (n4>n3) {
   printf("A ordem decrescente é: %.0f %.0f %.0f %.0f\n",
n4,n3,n2,n1);
if (n4>n2 && n4<n3){
   printf("A ordem decrescente é: %.0f %.0f %.0f %.0f\n",
n3,n4,n2,n1);
if (n4>n1 && n4<n2) {
   printf("A ordem decrescente é: %.0f %.0f %.0f %.0f\n",
n3, n2, n4, n1);
if (n4 < n1) {
   printf("A ordem decrescente é: %.0f %.0f %.0f %.0f\n",
n3,n2,n1,n4);
return 0;
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
#include <math.h>
int main ()

{
UINT CPAGE_UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE_UTF8);

int n1,r;
printf("Digite um número:\n");
scanf("%d%*c", &n1);
r=(n1%2);
if (r==0){
    printf("O número %.0d é par.\n", n1);
} else{
    printf("O número %.0d é impar.\n", n1);
}
return 0;
}
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
#include <math.h>
int main ()
UINT CPAGE UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
int a,b,c,i;
printf("Digite um valor para A:\n");
scanf("%d%*c", &a);
printf("Digite um valor para B:\n");
scanf("%d%*c", &b);
printf("Digite um valor para C:\n");
scanf("%d%*c", &c);
printf("Digite um valor para I (1, 2 \text{ ou } 3): n");
scanf("%d%*c", &i);
if (i==1) {
    }else if (b<c) {</pre>
        printf("A ordem crescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", a,b,c);
       printf("A ordem crescente dos números é: %.0d %.0d %.0d \n", a,c,b);
    if (b>a && b<c) {
    } else if(a<c){</pre>
        printf("A ordem crescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", b,a,c);
        printf("A ordem crescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", b,c,a);
    } else if (a<b) {</pre>
       printf("A ordem crescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", c,a,b);
       printf("A ordem crescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", c,b,a);
if (i==2) {
    if (a>b && a>c) {
       printf("A ordem decrescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", a,b,c);
        printf("A ordem decrescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", a,c,b);
```

```
if (b>a && b>c){
    } else if (a>c){
        printf("A ordem decrescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", b,a,c);
} else {
        printf("A ordem decrescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", b,c,a);
}

if (c>a && c>b){
        printf("A ordem decrescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", c,a,b);
} else {
        printf("A ordem decrescente dos números é: %.0d %.0d %.0d\n", c,b,a);
}

if (i==3) {
        if (a>b && a>c) {
            printf("A ordem desejada é: %.0d %.0d %.0d\n", b,a,c);
        }

        if (b>a && b>c) {
            printf("A ordem desejada é: %.0d %.0d %.0d\n", a,b,c);
        }

        if (c>a && c>b) {
            printf("A ordem desejada é: %.0d %.0d %.0d\n", a,c,b);
        }
}

return 0;
}
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
#include <math.h>
int main ()
UINT CPAGE UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE UTF8);
int opcao, soma, raiz;
float n1, n2;
printf("Menu\n");
printf("1- Somar dois números\n");
printf("2- Raíz quadrada de um número\n");
printf ("Digite sua opção:\n");
scanf("%d%*c", &opcao);
if (opcao==1) {
   printf("Digite o valor para o primeiro número:\n");
   scanf("%f%*c", &n1);
   printf("Digite o valor para o segundo número:\n");
   soma=n1+n2;
    printf("A soma de %.f com %.f é: %.1d\n", n1,n2,soma);
if (opcao==2){
   printf("Digite um valor:\n");
   scanf("%f%*c", &n1);
    raiz= sqrt(n1);
   printf("A raíz quadrada de %.0f é: %.1d\n", n1,raiz);
if (opcao!=1 && opcao!=2){
   printf("Opção inválida.");
return 0;
```

```
#include <stdio.h>
#include <windows.h>
#include <math.h>
#include <time.h>
int main ()
UINT CPAGE UTF8 = 65001;
SetConsoleOutputCP(CPAGE_UTF8);
int data1, mes1, ano1, data2, mes2, ano2;
printf("Digite a primeira data:\n");
printf("Dia (dd):\n");
scanf("%d%*c", &data1);
printf("Mês (mm):\n");
scanf("%d%*c", &mes1);
printf("Ano (aaaa):\n");
scanf("%d%*c", &ano1);
printf("Digite a segunda data:\n");
printf("Dia (dd):\n");
scanf("%d%*c", &data2);
printf("Mês (dd):\n");
scanf("%d%*c", &mes2);
printf("Ano (aaaa):\n");
scanf("%d%*c", &ano2);
if (ano1>ano2){
else if (ano2>ano1){
       printf("A Maior data é: %d %d %d", data1, mes1, ano1);
```