1.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num;

printf("Informe um numero inteiro: ");

scanf("%d", &num);

printf("O numero inteiro informado %c: %d", 130, num);

}

2.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float num;

printf("Informe um numero real: ");

scanf("%f", &num);

printf("O numero inteiro informado %c: %.2f", 130, num);

}

3.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num, num2, num3, soma;

printf("Informe um numero: ");

scanf("%d", &num);

printf("Informe um segundo numero: ");

scanf("%d", &num2);

printf("Informe um terceiro numero: ");

scanf("%d", &num3);

soma = num+num2+num3;

printf("A soma dos numeros %c: %d", 130, soma);

}

4.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float num, quad;

printf("Informe um numero real: ");

scanf("%f", &num);

quad = num\*num;

printf("O quadrado do numero %c: %.2f", 130, quad);

}

6.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float cel, far;

printf("Informe uma temperatura em graus Celsius: ");

scanf("%f", &cel);

far = cel\*(9.0/5.0)+32.0;

printf("A temperatura em fahrenheit %c: %.2f", 130, far);

}

7.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float cel, far;

printf("Informe uma temperatura em graus fahrenheit: ");

scanf("%f", &far);

cel = 5.0\*(far-32.0)/9.0;

printf("A temperatura em celsius %c: %.2f", 130, cel);

}

8.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float cel, kel;

printf("Informe uma temperatura em graus Kelvin: ");

scanf("%f", &kel);

cel = kel-273.15;

printf("A temperatura em celsius %c: %.2f", 130, cel);

}

9.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float cel, kel;

printf("Informe uma temperatura em graus Celsius: ");

scanf("%f", &cel);

kel = cel+273.15;

printf("A temperatura em kelvin %c: %.2f", 130, kel);

}

10.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float km, ms;

printf("Informe uma velocidade em km/h: ");

scanf("%f", &km);

ms = km/3.6;

printf("A velocidade em metros/segundo ser%c: %.2f", 160, ms);

}

11.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float km, ms;

printf("Informe uma velocidade em metros po segundo: ");

scanf("%f", &ms);

km = ms\*3.6;

printf("A velocidade em km/h ser%c: %.2f", 160, km);

}

12.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float km, mi;

printf("Informe uma distancia em milhas: ");

scanf("%f", &mi);

km = 1.61\*mi;

printf("A distancia em quilometros ser%c: %.2f", 160, km);

}

13.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float kl,mi;

printf("Informe uma distancia em quilometros: ");

scanf("%f", &kl);

mi = kl/1.61;

printf("A distancia em milhas ser%c: %.2f", 160, mi);

}

14.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float angulo,rad, pi=3.14;

printf("Informe um angulo em graus: ");

scanf("%f", &angulo);

rad = angulo\*pi/180;

printf("o angulo em radianos ser%c: %.4f", 160, rad);

}

15.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float grau,rad, pi=3.14;

printf("Informe um angulo em radianos: ");

scanf("%f", &rad);

grau = rad\*180/pi;

printf("o angulo em graus ser%c: %.4f", 160, grau);

}

16.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float pol,cen;

printf("Informe um valor de comprimento em polegadas: ");

scanf("%f", &pol);

cen = pol\*2.54;

printf("o comprimento em centimetros ser%c: %.2f", 160, cen);

}

17.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float pol,cen;

printf("Informe um valor de comprimento em centimetros: ");

scanf("%f", &cen);

pol = cen/2.54;

printf("o comprimento em polegadas ser%c: %.2f", 160, pol);

}

18.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float mc,lit;

printf("Informe um volume em metros cubicos: ");

scanf("%f", &mc);

lit = 1000\*mc;

printf("o volume em litros ser%c: %.2f", 160, lit);

}

19.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float mc,lit;

printf("Informe um volume em litros: ");

scanf("%f", &lit);

mc = lit/1000;

printf("o volume em metros cubicos ser%c: %.2f", 160, mc);

}

20.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float ki,li;

printf("Informe um valor de massa em kilos: ");

scanf("%f", &ki);

li = ki/0.45;

printf("o valor em libras ser%c: %.2f", 160, li);

}

21.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float ki,li;

printf("Informe um valor de massa em libras: ");

scanf("%f", &li);

ki = li\*0.45;

printf("o valor em kilos ser%c: %.2f", 160, ki);

}

22.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float jar,met;

printf("Informe um comprimento em jardas: ");

scanf("%f", &jar);

met = 0.91\*jar;

printf("o comprimento em metros ser%c: %.2f", 160, met);

}

23.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float jar,met;

printf("Informe um comprimento em metros: ");

scanf("%f", &met);

jar = met/0.91;

printf("o comprimento em jardas ser%c: %.2f", 160, jar);

}

24.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float ac,met;

printf("Informe um valor de %crea em metros quadrados: ", 160);

scanf("%f", &met);

ac = met\*0.000247;

printf("o valor de %crea em acre ser%c: %.4f", 160,160, ac);

}

25.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float ac,met;

printf("Informe um valor de %crea em acre: ", 160);

scanf("%f", &ac);

met = ac\*4048.58;

printf("o valor de %crea em metros quadrados ser%c: %.4f", 160,160, met);

}

26.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float hec,met;

printf("Informe um valor de %crea em metros quadrados: ", 160);

scanf("%f", &met);

hec = met\*0.0001;

printf("o valor de %crea em hectares ser%c: %.4f", 160,160, hec);

}

27.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float hec,met;

printf("Informe um valor de %crea em hectares: ", 160);

scanf("%f", &hec);

met = hec\*10000;

printf("o valor de %crea em metros quadrados ser%c: %.2f", 160,160, met);

}

28.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num,num2,num3,soma;

printf("Informe um numero: ");

scanf("%d", &num);

printf("Informe um segundo numero: ");

scanf("%d", &num2);

printf("Informe um terceiro numero: ");

scanf("%d", &num3);

soma = (num\*num)+(num2\*num2)+(num3\*num3);

printf("a soma ser%c: %d", 160,soma);

}

29.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float num,num2,num3, num4,media;

printf("Informe a primeira nota: ");

scanf("%f", &num);

printf("Informe a segunda nota: ");

scanf("%f", &num2);

printf("Informe a terceira nota: ");

scanf("%f", &num3);

printf("Informe a quarta nota: ");

scanf("%f", &num4);

media = (num+num2+num3+num4)/4;

printf("a media das notas ser%c: %.2f", 160,media);

}

30.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float real,dolar,total;

printf("Informe um valor em reais: ");

scanf("%f", &real);

printf("Informe o valor atual da cota%c%co do d%clar: ", 135,198,162);

scanf("%f", &dolar);

total = real/dolar;

printf("O valor em d%clar ser%c: %.2f", 162,160,total);

}

31.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num, ant, suc;

printf("Informe um numero: ");

scanf("%d", &num);

ant = num-1;

suc = num+1;

printf("O seu numero antecessor: %d", ant);

printf("\nO seu numero sucessor: %d", suc);

}

32.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num, ant, suc, dob,tri;

printf("Informe um numero: ");

scanf("%d", &num);

tri = num\*3;

suc = tri+1;

dob = num\*2;

ant = dob-1;

printf("O sucessor de seu triplo: %d", suc);

printf("\nO antecessor de seu dobro: %d", ant);

}

33.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num,area;

printf("Informe o valor do lado de um quadrado: ");

scanf("%d", &num);

area = num\*num;

printf("A %crea do quadrado ser%c: %d", 160,160,area);

}

34.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float raio,area,pi=3.14,tot;

printf("Informe o valor do raio de um circulo: ");

scanf("%f", &raio);

area = pi\*(raio\*raio);

printf("A %crea do circulo ser%c: %.2f", 160,160,area);

}

35.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <math.h>

int main (){

float a,b,hipotenusa,raiz;

printf("Informe o valor do cateto A: ");

scanf("%f", &a);

printf("Informe o valor do cateto B: ");

scanf("%f", &b);

raiz = (a\*a)+(b\*b);

hipotenusa = (float)sqrt(raiz);

printf("A valor da hipotenusa ser%c: %.2f",160,hipotenusa);

}

36.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float altura,raio,pi=3.14,volume;

printf("Informe a altura de um cilindro: ");

scanf("%f", &altura);

printf("Informe o raio de um cilindro: ");

scanf("%f", &raio);

volume = pi\*(raio\*raio)\*altura;

printf("A volume do cilindro ser%c: %.2f",160,volume);

}

37.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float valor, desconto,total;

printf("Informe a valor do produto: ");

scanf("%f", &valor);

desconto = (valor/100)\*12;

total = valor-desconto;

printf("A valor do produto com desconto ser%c: %.2f",160,total);

}

38.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float salario,aumento,total;

printf("Informe o sal%crio do funcion%crio: ",160,160);

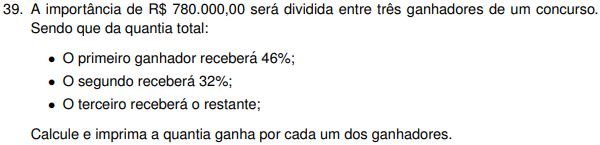
scanf("%f", &salario);

aumento = (salario/100)\*25;

total = salario+aumento;

printf("A valor do sal%crio com aumento ser%c: %.2f",160,160,total);

}



#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float premio=780000.00,pri,seg,ter;

pri = (premio/100)\*46;

seg = (premio/100)\*32;

ter = (premio/100)\*22;

printf("O primeiro ganhador vai receber: R$%.2f",pri);

printf("\nO segundo ganhador vai receber: R$%.2f",seg);

printf("\nO terceiro ganhador vai receber: R$%.2f",ter);

}

40.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float dias,desconto,pagamento,valordesc;

printf("Informe os dias trabalhados: ");

scanf("%f", &dias);

desconto = (30.00/100)\*8;

valordesc = 30.00-desconto;

pagamento = dias\*valordesc;

printf("O valor do pagamento com desconto ser%c: R$%.2f\n",160,pagamento);

}

41.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float horas,valor,total,adicional,total2;

printf("Informe o valor que o funcionario recebe por hora: ");

scanf("%f", &valor);

printf("Informe o tempo de horas trabalhadas: ");

scanf("%f", &horas);

total = horas\*valor;

adicional = (total/100)\*10;

total2 = total+adicional;

printf("O valor do pagamento com adicional ser%c: R$%.2f\n",160,total2);

}

42.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float salario,adicional,desconto,salarioFinal;

printf("Informe o salario-base: ");

scanf("%f", &salario);

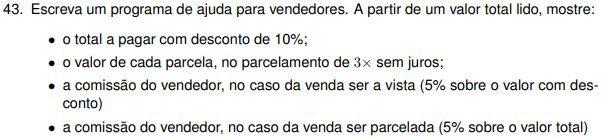
adicional = (salario/100)\*5;

desconto = (salario/100)\*7;

salarioFinal = (salario+adicional)-desconto;

printf("O valor do pagamento com adicional e desconto ser%c: R$%.2f\n",160,salarioFinal);

}



#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float vista,produto,parcela,comissaoV,comissaoP;

printf("Informe o valor do produto: ");

scanf("%f", &produto);

vista = produto-((produto/100)\*10);

parcela = produto/3;

comissaoV = (vista/100)\*5;

comissaoP = (produto/100)\*5;

printf("O valor do pagamento a vista com desconto ser%c: R$%.2f\n",160,vista);

printf("O valor de cada parcela sem juros em 3x ser%c: R$%.2f\n",160,parcela);

printf("O valor da comissao do vendedor a vista ser%c: R$%.2f\n",160,comissaoV);

printf("O valor da comissao do vendedor de paramento parcelado ser%c: R$%.2f\n",160,comissaoP);

}

44.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float degrau,altura;

int objetivo;

printf("Informe a altura do degrau: ");

scanf("%f", &degrau);

printf("Informe a altura que vc deseja alcançar: ");

scanf("%f", &altura);

objetivo = altura/degrau;

printf("A pessoa ter%c que subir %d degraus",160,objetivo);

}

45.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

char maius,minus;

printf("Digite uma letra maiuscula: ");

scanf("%c", &maius);

minus = (maius == 'A')? 'a':

(maius == 'B')? 'b':

(maius == 'C')? 'c':

(maius == 'D')? 'd':

(maius == 'E')? 'e':

(maius == 'F')? 'f':

(maius == 'G')? 'g':

(maius == 'H')? 'h':

(maius == 'I')? 'i':

(maius == 'J')? 'j':

(maius == 'K')? 'k':

(maius == 'L')? 'l':

(maius == 'M')? 'm':

(maius == 'N')? 'n':

(maius == 'O')? 'o':

(maius == 'P')? 'p':

(maius == 'Q')? 'q':

(maius == 'R')? 'r':

(maius == 'S')? 's':

(maius == 'T')? 't':

(maius == 'U')? 'u':

(maius == 'V')? 'v':

(maius == 'W')? 'w':

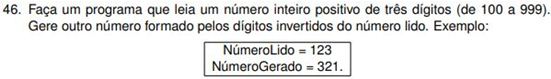
(maius == 'X')? 'x':

(maius == 'Y')? 'y':

(maius == 'Z')? 'z':-1;

printf("\nA letra em minuscula: %c\n",minus);

}



#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num,pri,seg,ter,total;

printf("Digite um numero inteiro de 3 digitos: ");

scanf("%d", &num);

pri = num/100;

seg = (num%100)/10;

ter = (num%100)%10;

total = (ter\*100)+(seg\*10)+pri;

printf("o numero invertido: %d",total);

}

47.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int num,pri,seg,ter,qua;

printf("Digite um numero inteiro de 4 digitos: ");

scanf("%d", &num);

pri = num/1000;

seg = (num%1000)/100;

ter = ((num%1000)%100)/10;

qua = ((num%1000)%100)%10;

printf("\no primeiro digito: %d",pri);

printf("\no segundo digito: %d",seg);

printf("\no terceiro digito: %d",ter);

printf("\no quarto digito: %d\n",qua);

}

48.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int horario,hora,minuto,segundo;

printf("Informe um certo espaço de tempo em segundos: ");

scanf("%d", &horario);

hora = horario/3600;

minuto = (horario%3600)/60;

segundo = (horario%3600)%60;

printf("\n %d horas",hora);

printf("\n %d minutos",minuto);

printf("\n %d segundos",segundo);

}

49.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int horario,hora,minuto,segundo,horat,adici,hora2,minuto2,segundo2;

printf("Informe a hora: ");

scanf("%d", &hora);

printf("Informe os minutos: ");

scanf("%d", &minuto);

printf("Informe os segundos: ");

scanf("%d", &segundo);

printf("Adicione um tempo a mais em segundos: ");

scanf("%d", &adici);

horat = (hora\*3600)+(minuto\*60)+segundo+adici;

hora2 = horat/3600;

minuto2 = (horat%3600)/60;

segundo2 = (horat%3600)%60;

printf("\n %d horas",hora2);

printf("\n %d minutos",minuto2);

printf("\n %d segundos",segundo2);

}

50.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

int idade,anoNasci,anoAtual;

printf("Informe a sua idade: ");

scanf("%d", &idade);

printf("Informe o ano atual: ");

scanf("%d", &anoAtual);

anoNasci = anoAtual - idade;

printf("\n o ano de seu nascimento %c: %d",130,anoNasci);

}

53.JPG

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main (){

float c,l,p,resultado;

printf("Informe o comprimento do terreno: ");

scanf("%f", &c);

printf("Informe a largura do terreno: ");

scanf("%f", &l);

printf("Informe a preço do metro de tela: ");

scanf("%f", &p);

resultado = ((c\*2)+(l\*2))\*p;

printf("\n o custo para cercar esse terreno sera de: R$%.2f",resultado);

}