#include <stdio.h>

int main() {

int num, numa, nums;

printf("Digite um numero: ");

scanf("%i", &num);

numa = num -1;

nums = num +1;

printf("Numero sucessor: %i\n", nums);

printf("Numero antecessor: %i", numa);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

float real, dolar, total;

printf("Valor na carteira: ");

scanf("%f",&real);

dolar = 4.90;

total = real/dolar;

printf("Pode comprar %f dolar(es))", total);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

int segundos;

float horas, minutos;

printf("Digite o tempo: ");

scanf("%i",&segundos);

horas = segundos/3600;

minutos = segundos/60;

printf("Duraçao em horas: %f",horas);

printf("Duraçao em horas: %f",minutos);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

int num1, num2, num3, maior;

printf("Digite tres numeros: ");

scanf("%i",&num1);

scanf("%i",&num2);

scanf("%i",&num3);

if(num1 > num2 && num1 > num3){

maior = num1;

} else if(num2 > num1 && num2 > num3){

maior = num2;

} else {

maior = num3;

}

printf("O maior numero é: %i", maior);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

int preco, promo;

printf("Digite o preco do produto: ");

scanf("%i",&preco);

promo = preco - (preco \* 0.05);

printf("O valor com desconto é de: %i", promo);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

float km, dias, precokm, precodia, precoTotKm, precoTotDia, precoTotal;

printf("Kilometros precorridos: ");

scanf("%f",&km);

printf("Dias alugados: ");

scanf("%f",&dias);

precokm = 0.20;

precodia = 90;

precoTotKm = precokm \* km;

precoTotDia = precodia \* dias;

precoTotal = precoTotKm + precoTotDia;

printf("O valor total é: %f", precoTotal);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

float custof, custoc, dist, impost;

printf("Preco fabricacao: ");

scanf("%f",&custof);

dist = custof \* 1.28;

impost = custof \* 1.45;

custoc = dist + impost;

printf("Preco carro novo: %f", custoc);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

int num1, num2;

printf("Digite dois numeros: ");

scanf("%i",&num1);

scanf("%i",&num2);

if(num1 > num2){

printf("O primeiro valor é o maior ");

} else if (num1 < num2){

printf("O segundo valor é o maior ");

} else {

printf("Não existe valor maior, os dois são iguais");

}

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

int idade;

printf("Digite sua idade: ");

scanf("%i",&idade);

printf("Sua categoria é: ");

if(idade >= 5 && idade <= 7){

printf("infantil A");

} else if(idade >= 8 && idade <= 10){

printf("infantil B");

} else if(idade >= 11 && idade <= 13){

printf("juvenil A");

} else if(idade >= 14 && idade <= 17){

printf("juvenil B");

} else if(idade >= 18){

printf("adulto");

}

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

float nota1, nota2, nota3, media;

printf("Digite as tres notas: ");

scanf("%f",&nota1);

scanf("%f",&nota2);

scanf("%f",&nota3);

media = (nota1 + nota2 + nota3)/3;

printf("Sua media é: %f\n", media);

if(media >= 7){

printf("Aprovado");

} else {

printf("Reprovado");

}

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

char codigo[30];

float nota1, nota2, nota3, media, maiorn, n2, n3;

printf("Codigo do aluno: ");

scanf("%s",&codigo);

printf("Digite as tres notas: ");

scanf("%f",&nota1);

scanf("%f",&nota2);

scanf("%f",&nota3);

if(nota1 > nota2 && nota1 > nota3){

maiorn = nota1;

n2 = nota2;

n3 = nota3;

} else if(nota2 > nota1 && nota2 > nota3){

n2 = nota1;

maiorn = nota2;

n3 = nota3;

} else if(nota3 > nota1 && nota3 > nota2){

n2 = nota1;

n3 = nota2;

maiorn = nota3;

}

media = ((maiorn \* 4) + (n2 \* 3) + (n3 \* 3))/(4+3+3);

printf("Sua media é: %f\n", media);

if(media >= 5){

printf("Aprovado");

} else {

printf("Reprovado");

}

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

char sexo[30];

float pesoIdeal, altura;

printf("Seu sexo: ");

scanf("%s",&sexo);

printf("Sua altura: ");

scanf("%f",&altura);

if (strcmp(sexo,"m") == 0){

pesoIdeal = (72.7\*altura)-58;

} else if(strcmp(sexo,"f") == 0){

pesoIdeal = (62.1\*altura)-44.7;

}

printf("Seu peso ideal é: %f",pesoIdeal);

return 0;

}

#include <stdio.h>

int main() {

float comp, larg, area;

printf("Comprimento do terreno: ");

scanf("%f",&comp);

printf("Largura do terreno: ");

scanf("%f",&larg);

area = comp \* larg;

printf("A area do terreno é: %f\n", area);

if(area < 100){

printf("TERRENO POPULAR ");

} else if(area > 99 && area < 501){

printf("TERRENO MASTER");

} else if(area > 500){

printf("TERRENO VIP");

}

return 0;

}