Exercicios

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int cod,cont1,veic,aci,totveic,totveic2,cont2;

int maior,menor,codmenor,codmaior;

float media,mediatot;

cont2 =0;

for (cont1=1;cont1<=5;cont1++){

printf("\nDigite o código da cidade:");

scanf("%d",&cod);

printf("\nDigite o número do veículo:");

scanf("%d",&veic);

printf("\nDigite a quantidade de acidentes de veiculo com vitimas:");

scanf("%d",&aci);

totveic += veic;

if (cont1 == 1){

maior =aci;

menor = aci;

codmenor = cod;

codmaior = cod;}

if (aci<menor){

menor = aci;

codmenor = cod;

}

if (aci>maior){

maior = aci;

codmaior = cod;

}

if (veic<2000){

cont2++;

totveic2 += veic;

}

}

media = totveic/5;

mediatot = totveic2/cont2;

printf("Maior indice de acidentes: %d, na cidade %d\n",maior,codmaior);

printf("Menor indice de acidentes: %d, na cidade %d\n",menor,codmenor);

printf("Media dos veiculos nas cidades juntas: %5.2f\n",media);

printf("Media dos veiculos em cidades com menos de 2.000 veículos: %5.2f\\n",mediatot);

}

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float sala,taxa;

int anoi,atual,ano;

sala = 1000;

taxa = 0.015;

anoi = 2019;

printf("Digite o ano atual:");

scanf("%d",&atual);

for (ano=anoi;ano<=atual;ano++)

{

sala += sala \* taxa;

taxa \*=2;

}

printf(" o salario atual em %d vai ser R$ %.2f\n",atual, sala);

}