06/03/2024

Kauane Bastos

**Atividades:**

**Salário:**

#include <stdio.h>

#include <locale.h> /\* Bibliteca para padrão PORTUGUES\*/

#include <stdlib.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float sal,porc;

int inc,ano,atual;

sal = 1000.0;

porc = 0.015;

inc = 2019;

printf(" Kauane Bastos \n ");

printf(" Digite o ano atual e aperte ENTER: ");

scanf("%d", &atual);

for (int ano = inc; ano <= atual; ++ano) {

sal += sal \* porc;

porc \*= 2;

}

printf("Seu salário atual no ano de %d é: R$ %.2f\n",atual, sal);

}

**Acidentes**

#include <stdio.h>

#include <locale.h> /\* Bibliteca para padrão PORTUGUES\*/

#include <stdlib.h>

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int cod,cont, ncarro, acid,tcarro,ttcarro,contt;

int maior,menor,codME,codMA;

float maid, meid,media,mediatt;

contt =0;

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

printf("Digite o código da cidade e aperte ENTER: \n ");

scanf("%d", &cod);

printf("Digite o número do veículo e aperte ENTER: \n");

scanf("%d", &ncarro);

printf("Digite a quantidade de acidentes de veículo com vítimas e aperte ENTER: \n");

scanf("%d", &acid);

tcarro += ncarro;

//calculo do indice

if (cont == 1){

maior =acid;

menor = acid;

codME = cod;

codMA = cod;}

//menor indice

if (acid<menor){

menor = acid;

codME = cod;

}

//maior indice

if (acid>maior){

maior = acid;

codMA = cod;

}

//cidades com menos de 2000

if (ncarro<2000){

contt++;

ttcarro+= ncarro;

}

}

media = tcarro/5;

mediatt = ttcarro/contt;

printf("\n");

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

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

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

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

}