
```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <locale.h>

int main()
{
    setlocale(LC_ALL,"portuguese");
    float i,salario,aumento;

    salario =1000;
    aumento =(1.5*salario)/100;

    printf("Aumento inicial %.2f \n",aumento);
    printf("Salario ao longo dos anos 2018 = R$1000 \n");

    for(i=2019; i <=2024; i++)
    {
        salario = salario + aumento;
        aumento *=2;
        printf("Salario ao longo dos anos %.2f = R$%.2f \n",i, salario);
    }
}
```

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <locale.h>

int main()
{
    setlocale(LC_ALL,"portuguese");

    int i, somve = 0, somaci = 0, cod, veiculos, acidentes, medVe, medAci,menorAcidentes =
    INT_MAX, maiorAcidentes = 0;
    int codMenor, codMaior;

    for (i = 1; i <= 5; i++)
    {
        printf("Digite o código da cidade: ");
        scanf("%d", &cod);

        printf("Digite o número de veículos: ");
        scanf("%d", &veiculos);

        printf("Digite o número de acidentes: ");
        scanf("%d", &acidentes);
        printf("\n");

        somve += veiculos;
        somaci += acidentes;

        if (acidentes < menorAcidentes) {
            menorAcidentes = acidentes;
            codMenor = cod;
        }
    }
}
```

```
        if (acidentes > maiorAcidentes) {
            maiorAcidentes = acidentes;
            codMaior = cod;
        }
    }

    medVe = somve / 5;
    printf("A média de veículos nas 5 cidades juntas é: %d\n", medVe);
    medAci = somaci / 5;
    printf("A média de acidentes nas 5 cidades juntas é: %d\n", medAci);
    printf("Menor índice de acidentes: %d, cidade: %d\n", menorAcidentes, codMenor);
    printf("Maior índice de acidentes: %d, cidade: %d\n", maiorAcidentes, codMaior);
}
```