

```

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

int main()
{

    setlocale(LC_ALL,"portuguese");
    float i,sal,aut;

    sal =1000;
    aut =1.5*sal;
    aut= aut/100;

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

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

```

acidentes

```

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

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

    int i, somaVeiculos = 0, somaAcidentes = 0;
    int cod, veiculos, acidentes, mediaVeiculos, mediaAcidentes;
    int menorAcidentes = INT_MAX, maiorAcidentes = 0;
    int codMenorAcidentes, codMaiorAcidentes;

    for (i = 1; i <= 5; i++) // laço de repetição
    {
        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");

somaVeiculos += veiculos;
somaAcidentes += acidentes;

if (acidentes < menorAcidentes) {
    menorAcidentes = acidentes;
    codMenorAcidentes = cod;
}

if (acidentes > maiorAcidentes) {
    maiorAcidentes = acidentes;
    codMaiorAcidentes = cod;
}
}

mediaVeiculos = somaVeiculos / 5;
printf("A média de veículos nas 5 cidades juntas é: %d\n", mediaVeiculos);

mediaAcidentes = somaAcidentes / 5;
printf("A média de acidentes nas 5 cidades juntas é: %d\n",
mediaAcidentes);

printf("Menor índice de acidentes: %d, Código da cidade: %d\n",
menorAcidentes, codMenorAcidentes);
printf("Maior índice de acidentes: %d, Código da cidade: %d\n",
maiorAcidentes, codMaiorAcidentes);

}
```