

```
#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

int main()
{
    printf("Gustavo a. Vargas ");
    setlocale(LC_ALL,"Portuguese");
    int i, ano;
    float sal, aumento;

    printf("Digite o ano ");
    scanf("%d", &ano);
    sal = 1000.00;
    aumento = 0.015;
    for (i=2019;i<=ano;i++)
    {
        sal += sal * aumento;

        aumento *= 2;

    }
    printf("Salario atual = R$%.2f\n",sal);
    return 0;
}
```