

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <locale.h>
/////////////////////////////////QUESTÃO-2/////////////////////////////////
int main()
{

    setlocale(LC_ALL, "");

    int num, cont, cond;
    float soma;

    cont=0;

    do
    {
        printf("DIGITE UM NÚMERO -> ");
        scanf("%d", &num);

        cond = num-1;

        while(cont<cond)
        {

            cont++;
            if(num%cont == 0 )
            {
                soma = soma + cont;
            }

        }

        if (soma == num)
        {
            printf("\nESTE NÚMERO É PERFEITO !\n\n");
        }
        else
        {
            printf("\nESTE NÚMERO É IMPERFEITO \n\n");
        }

        soma=0;
        cont=0;

    }
    while(num!=0);

    return 0;
}
```