**ATIVIDADE 1**

#include <stdio.h>

int

main ()

{

  int soma=0, cont1=0, cont2=0, cont3=0, cod=0, tipo=0;

  char resp;

  do

    {

      printf ("Digite o código do cliente: ");

      scanf ("%i", &cod);

      printf ("Digite o tipo do atendimento: ");

      scanf ("%i", &tipo);

      if(tipo==1){

          cont1=cont1+1;

      }

      if(tipo==2){

          cont2=cont2+1;

      }

      if(tipo==3){

          cont3=cont3+1;

      }

  if (tipo>3 || tipo<=0){

      printf("Número Inválido!\n");

  }

      printf ("Deseja continuar (S-sim ou N-não) ");

      getchar ();

      scanf ("%c", &resp);

    }

  while ((resp == 's') || (resp == 'S'));

    soma=(cont1\*10)+(cont2\*80)+(cont3\*150);

    cod=cont1+cont2+cont3;

    printf ("\nO número total de atendimento realizados na clínica é: %i \nO valor total arrecadado na clínica é: %i", cod, soma);

    if (cont1>cont2)

        printf("\nO tipo de atendimento mais realizado foi o de limpeza de pele, com %i clientes", cont1);

    else

    if (cont2>cont3)

        printf("\nO tipo de atendimento mais realizado foi o de hidratação capilar, com %i clientes", cont2);

    else

        printf("\nO tipo de atendimento mais realizado foi o de massagem terapêutica, com %i clientes", cont3);

  return 0;

}

**ATIVIDADE 2**

#include <stdio.h>

int main()

{

    int peso=0, maior=0, menor=0, cont=0;

    do{

    printf("Digite o seu peso: ");

    scanf("%i", &peso);

        if(cont==0){

            maior=peso;

            menor=peso;

            cont++;

        }

        else if(peso==0){

            break;

        }

        else if(peso>maior){

            maior=peso;

            }

        else if(peso<menor){

            menor=peso;

            }

        if(peso>80){

            printf("Peso acima do limite permitido, você não pode ingressar neste brinquedo!\n");

            }

    }while(peso!=0);

    printf("O maior peso é: %i \nO menor peso é: %i", maior, menor);

    return 0;

}