Nome: Filip Junio Felipe Prontuário: 1760319

## Relatório das Aulas 1 e 2

```
#include <stdio.h>
#define alturaMaxima 225
   int peso; // peso em quilogramas
   int altura; // altura em centimetros
} PesoAltura;
int main()
   int x;
   PesoAltura pessoa1;
   pessoal.peso = 80;
   pessoal.altura = 185;
   printf("Peso: %i, Altura %i. ", pessoa1.peso, pessoa1.altura);
   if (pessoa1.altura > alturaMaxima){
       printf("Altura acima da maxima.\n");
       printf("Altura abaixo da maxima.\n");
   printf("%p %p %p\n", &x, &pessoa1, &(pessoa1.altura));
   return 0;
#include <stdio.h>
#include <malloc.h>
#define alturaMaxima 225
typedef struct
    int peso; // peso em quilogramas
   int altura; // altura em centimetros
} PesoAltura;
int main()
   int x;
   PesoAltura *pessoa1:
    printf("Valor inicial do endereco: %p\n", pessoa1);
   pessoa1 = (PesoAltura *)malloc(sizeof(PesoAltura));
   printf("Peso: %i, Altura %i. ", pessoa1->peso, pessoa1->altura);
    pessoa1->peso = 80;
    pessoa1->altura = 185;
    printf("Peso: %i, Altura %i. ", pessoa1->peso, pessoa1->altura);
    if (pessoal->altura > alturaMaxima)
        printf("Altura acima da maxima.\n");
                                                                                //Se for major, mostra na tela "Altura acima da maxima"
    elsef
        printf("Altura abaixo da maxima.\n");
   printf("Enderecos: %p %p %p\n", &x, &pessoa1, pessoa1);
    return 0;
```

```
#include <stdio.h>
#include <malloc.h>
typedef struct
{
 int c1;
 int c2;
} TESTE, *PONT;
PONT copiar(TESTE t1){
    PONT x = (PONT) malloc(sizeof(TESTE));
    *x = t1;
    return x;
}
int main(){
   TESTE y;
   y.c1 = 10;
    y.c2 = 22;
   PONT w = copiar(y);
   printf("c1: %i, c2: %i\n", w->c1, w->c2);
   return 0;
```