1-

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

typedef struct pessoa{

int cpf;

int idade;

char nome[50];

float altura;

}t\_pessoa;

/\* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop \*/

int main(int argc, char \*argv[]) {

t\_pessoa pessoa1;

t\_pessoa pessoa2;

printf("Informe o seu cpf: \n");

scanf("%d",&pessoa1.cpf);

printf("Informe a sua idade: \n");

scanf("%d",&pessoa1.idade);

printf("Informe o seu nome: \n");

scanf("%s",&pessoa1.nome);

printf("Informe o sua altura: \n");

scanf("%f",&pessoa1.altura);

printf("Agora para pessoa 2 \n");

printf("Informe o seu cpf: \n");

scanf("%d",&pessoa2.cpf);

printf("Informe a sua idade: \n");

scanf("%d",&pessoa2.idade);

printf("Informe o seu nome: \n");

scanf("%s",&pessoa2.nome);

printf("Informe a sua altura: \n");

scanf("%f",&pessoa2.altura);

printf("PRIMEIRA PESSOA");

printf("Nome: %s\n",pessoa1.nome);

printf("Idade: %d\n",pessoa1.idade);

printf("Altura: %0.2f\n",pessoa1.altura);

printf("CPF: %d\n",pessoa1.cpf);

printf("SEGUNDA PESSOA\n");

printf("Nome: %s\n",pessoa2.nome);

printf("Idade: %d\n",pessoa2.idade);

printf("Altura: %0.2f\n",pessoa2.altura);

printf("CPF: %d\n",pessoa2.cpf);

return 0;

}

2-

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

typedef struct pessoa{

int cpf;

int idade;

char nome[50];

float altura;

}t\_pessoa;

/\* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop \*/

int main(int argc, char \*argv[]) {

int i;

int count;

t\_pessoa galera[10];

for(i=0;i<10;i++){

printf("Digite a idade: \n");

scanf("%d",&galera[i].idade);

printf("Digite o nome: \n");

scanf("%s",&galera[i].nome);

printf("Digite a altura: \n");

scanf("%f",&galera[i].altura);

printf("Digite o cpf: \n");

scanf("%d",&galera[i].cpf);

}

for(i=0;i<10;i++){

printf("Nome: %s\n",galera[i].nome);

printf("Idade: %d\n",galera[i].idade);

printf("Altura: %0.2f\n",galera[i].altura);

printf("CPF: %d\n",galera[i].cpf);

if(galera[i].idade >= 15 && galera[i].idade <= 35){

count++;

}

}

printf("No total %d são tem idade entre 15 e 35 anos\n",count);

return 0;

}

3-

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

typedef struct pessoa{

int cpf;

int idade;

char nome[50];

float altura;

}t\_pessoa;

typedef struct banda{

char nome[50];

int integrantes;

char estilo[50];

int rank;

}t\_banda;

/\* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop \*/

int main(int argc, char \*argv[]) {

int i;

t\_banda bandas[5];

for(i=0;i<5;i++){

printf("Qual o nome da banda: \n");

scanf("%s",bandas[i].nome);

printf("Qual o estilo musical: \n");

scanf("%s",bandas[i].estilo);

printf("Quantos integrantes tem na banda: \n");

scanf("%d",&bandas[i].integrantes);

printf("Qual o rank da banda: \n");

scanf("%d",&bandas.rank);

}

for(i=0;i<5;i++){

if(bandas[i].rank == 1){

printf("A banda %s é posição - %d \n",bandas[i].nome,bandas[i].rank);

}

}

for(i=0;i<5;i++){

if(bandas[i].rank == 2){

printf("A banda %s é posição - %d \n",bandas[i].nome,bandas[i].rank);

}

}

for(i=0;i<5;i++){

if(bandas[i].rank == 3){

printf("A banda %s é posição - %d \n",bandas[i].nome,bandas[i].rank);

}

}

for(i=0;i<5;i++){

if(bandas[i].rank == 4){

printf("A banda %s é posição - %d \n",bandas[i].nome,bandas[i].rank);

}

}

for(i=0;i<5;i++){

if(bandas[i].rank == 5){

printf("A banda %s é posição - %d \n",bandas[i].nome,bandas[i].rank);

}

}

return 0;

}