

```
1  /*
2  Prof. Fábio Takeda
3  Disciplina: Estrutura de Dados
4  FATEC Taquaritinga
5  Implemente um program em C que crie uma steuc com nome e RA de um determinado aluno.
   O sistema deverá inserir 10 alunos e listar o contúdo inserido.
6  */
7  //Declação de variáveis
8  #include<conio.h>
9  #include<stdio.h>
10
11 //Declação de variáveis Globais
12 typedef struct TipoAlunlo{
13     int RA;
14     char Nome[30];
15 };
16 //Declações de protótipos de Funções
17
18 //Declarações de funções
19
20 //Declaração do bloco principal
21 void main(){
22     //Declaração de variáveis locais
23     TipoAlunlo aluno[10];
24     int i;
25
26     for(i = 0; i< 10; i++){
27         printf("Digite o Ra do Aluno: ");
28         scanf("%d", &aluno[i].RA);
29         printf("Digite o nome do Aluno: ");
30         fflush(stdin);
31         gets(aluno[i].Nome);
32     }
33     for(i = 0; i< 10; i++)
34         printf("\nRa: %d \nNome: %s",aluno[i].RA, aluno[i].Nome);
35     getch();
36 }
37 //Declaração de funções
38
39
```