

```
1  /*
2  Prof. Fábio Takeda
3  Disciplina: Estrutura de Dados
4  FATEC Taquaritinga
5  Implemente um program em C que crie um ponteiro para simular a passagem de parâmtros
   por referência de SubRotina
6  */
7  //Declaração de variáveis
8  #include<conio.h>
9  #include<stdio.h>
10
11 //Declaração de variáveis Globais
12
13 //Declarações de protótipos de Funções
14
15 //Declarações de funções
16
17 //Declaração do bloco principal
18 void main(){
19     //Declaração de variáveis locais
20     float *p, valor;
21
22     printf("Digite um valor: ");
23     scanf("%f",&valor);
24     printf("\nO endereço do valor é %p, e seu valor é %f",&valor, valor);
25     p = &valor;
26     printf("\nO endereço do p é %p, O endereço armazenado em p é %p e seu p é %f", &p
27     , p, *p);
28     *p = *p * 10;
29     printf("\nO endereço do p é %p, O endereço armazenado em p é %p e seu p é %f", &p
30     , p, *p);
31     printf("\nO endereço do valor é %p, e seu valor é %f",&valor, valor);
32     getch();
33 }
34 //Declaração de funções
```