

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main(){
5      int a, b;
6      printf("Digite o primeiro valor: ");
7      scanf("%d", &a);
8      printf("\nDigite o segundo valor: ");
9      scanf("%d", &b);
10     printf("\n\n");
11
12     if(&a > &b){
13         printf("O endereco da variavel 'a' eh maior, e \n");
14         printf("e o conteudo de seu endereco %x eh %d", &a, a);
15         printf("\n\n");
16     }else{
17         printf("O endereco da variavel 'b' eh maior, e \n");
18         printf("e o conteudo de seu endereco %x eh %d", &b, b);
19         printf("\n\n");
20     }
21     getchar();
22     return 0;
23 }
```