

```
1 //
2 // Created by hengxin on 10/16/21.
3 //
4
5 #include <stdio.h>
6
7 int main() {
8     int a;
9     int b;
10    int c;
11
12    scanf("%d%d%d", &a, &b, &c);
13
14    int min;
15    if (a > b) {
16        if (b > c) {
17            min = c;
18        } else {
19            min = b;
20        }
21    } else {
22        if (a > c) {
23            min = c;
24        } else {
25            min = a;
26        }
27    }
28
29    // int min_of_a_b;
30    // if (a >= b) {
31    //     min_of_a_b = b;
32    // } else {
33    //     min_of_a_b = a;
34    // }
35    //
36    // int min;
37    // if (min_of_a_b >= c) {
38    //     min = c;
39    // } else {
40    //     min = min_of_a_b;
41    // }
42
43    printf("min{%d, %d, %d} = %d\n", a, b, c, min);
44
```

```
45     return 0;  
46 }  
47  
48
```