

```
1 #include <stdio.h>
2
3 /*
4 <018.c>
5 A program kérjen három számot, és a legnagyobb mellé írja ki, hogy „Hurrá”.
6 */
7
8 main()
9 {
10 //deklarációk
11     int szam1, szam2, szam3, max;
12
13 //megadunk három számot
14     printf("Add meg az 1. számot: ");
15     scanf("%i",&szam1);
16     printf("Add meg az 2. számot: ");
17     scanf("%i",&szam2);
18     printf("Add meg az 3. számot: ");
19     scanf("%i",&szam3);
20
21 //meghatározzuk a legnagyobbat
22     max = szam1;
23     max = (max < szam2) ? szam2 : max;
24     max = (max < szam3) ? szam3 : max;
25
26 //megjelenítjük az eredményeket
27     printf("\nAz első szám: %i",szam1);
28     if(max == szam1) printf(" Hurrá!");
29
30     printf("\nA második szám: %i",szam2);
31     if(max == szam2) printf(" Hurrá!");
32
33     printf("\nA harmadik szám: %i",szam3);
34     if(max == szam3) printf(" Hurrá!");
35     printf("\n");
36 }
```