

4

`/* Determina il maggiore e il minore tra tre valori */`

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int a, b, c;
    printf("\nDigita tre valori interi distinti: ");
    scanf("%d", &a);
    scanf("%d", &b);
    scanf("%d", &c);

    if(a>b)
        if(a>c) {
            printf("Il maggiore è: %d\n", a);
            if(b<c)
                printf("Il minore è: %d\n", b);
            else
                printf("Il minore è: %d\n", c);
        }
        else {
            printf("Il maggiore è: %d\n", c);
            printf("Il minore è: %d\n", b);
        }
    else
        if(b>c) {
            printf("Il maggiore è: %d\n", b);
            if(a<c)
                printf("Il minore è: %d\n", a);
            else
                printf("Il minore è: %d\n", c);
        }
        else {
            printf("Il maggiore è: %d\n", c);
            printf("Il minore è: %d\n", a);
        }
}
```