

2

```
/* Determina il maggiore tra quattro valori */
#include <stdio.h>
main()
{
    int a, b, c, d;
    printf("\nDigita quattro valori interi distinti: ");
    scanf("%d", &a);
    scanf("%d", &b);
    scanf("%d", &c);
    scanf("%d", &d);

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