

2

```
/* Determina il maggiore, il minore e la media
   dei valori immessi */
#include <stdio.h>
#include <limits.h>
main()
{
    int i, n, numero, max, min, media;

    printf("MAGGIORE MINORE E MEDIA\n");
    min = INT_MAX;
    max = INT_MIN;
    media = 0;
    i = 1;

    do {
        printf("\nLunghezza della sequenza: ");
        scanf("%d", &n);
    }
    while(n<1);

    for(i=1; i<=n; i++) {
        printf("Valore int.: \t");
        scanf("%d", &numero);
        if(numero>max)
            max = numero;
        else
            if(numero<min)
                min = numero;
        media = media+numero;
    }

    printf("Maggiore: %d\n", max);
    printf("Minore: %d\n", min);
    printf("Media: %d\n", media/n);
}
```