

```
/* Calcola max, min e media di N valori immessi dall'utente */
```

```
#include<stdio.h>
```

```
main()
```

```
{
    int i, num, max, min, somma, N;
    float media;

    i=0;
    somma=0;
    printf("Quanti numeri vuoi inserire? ");
    scanf("%d", &N);

    if(N>0){
        printf("Inserisci il numero %d: ", i+1);
        scanf("%d", &num);
        somma += num;
        max=num;
        min=num;
        i++; /* un numero inserito */

        while(i<N){
            printf("Inserisci il numero %d: ", i+1);
            scanf("%d", &num);
            somma += num;
            if (num>max)
                max=num;
            if (num<min)
                min=num;
            i++;
        }
        media = (float)somma/N;
        printf("La media e': %f\n", media);
        printf("Il max e' %d e il min e' %d\n", max, min);
    }
}
```