

```
1 #include <stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int dim;
5     printf("Indicami la dimensione dell'array ");
6     scanf("%d", &dim);
7     int a[dim];
8     printf("\n=====");
9     printf("Riempi l'array con [%d] numeri", dim);
10    printf("\n=====");
11    // Riempimento
12    for (int i = 0; i < dim; i++)
13    {
14        printf("\nInserisci l'elemento di indice [%d] dell'array ", i);
15        scanf("%d", &a[i]);
16    }
17
18    printf("\nI valori inseriti dall'utente sono:");
19    printf("\n=====");
20    // Stampa
21    for (int i = 0; i < dim; i++)
22    {
23        printf("[%d]", a[i]);
24    }
25    printf("\n=====");
26 }
```