

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4     double f;
5     int j,n=8;
6
7     f=1.;
8     for (j=1; j<=n; j++) {
9         f=f*j;
10    }
11    printf("\nfattoriale di %d: %lf\n\n",n,f);
12    return 0;
13 }
14
```