

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  /* run this program using the console pauser or add your own
5  int menu01();
6  void silnia();
7  void enter();
8
9  int main(int argc, char *argv[]) {
10     int wybrano;
11
12
13     printf("Wybrano: %d\n", wybrano);
14     do{
15         system("cls");
16         wybrano = menu01();
17         switch(wybrano){
18             case 1:
19                 break;
20             case 2:
21                 break;
22             case 3:
23                 silnia();
24                 break;
25             case 4:
26                 break;
27             default:
28                 break;
29         }
30     }while(wybrano);
31
32     system("cls");
33     printf("--K o n i e c   p r o g r a m u--\n");
34     return 0;
35 }
36

```

```

37 int menu01(){
38     int opcja = 0;
39     printf("-----\n");
40     printf("Moje M E N U -----\n");
41     printf("-----\n");
42     printf("1. Opcja \n");
43     printf("2. Opcja \n");
44     printf("3. Silnia \n");
45     printf("4. Opcja \n");
46     printf("0. Koniec \n");
47     printf("-----\n\n");
48     printf("Wybierz nr opcji: "); scanf("%d", &opcja);
49     return opcja;
50 }

```

```

52 void silnia(){
53     int n, i;
54     unsigned long long int wynik=1;
55
56     system("cls");
57     printf("Podaj wartosc liczby n: "); scanf("%d", &n); getchar();
58     for(i=1; i<=n; i++)
59         wynik = wynik * i;
60
61     printf("\nn! = %lld\n", wynik);
62     enter();
63 }
64
65 void enter(){
66     int znak;
67     printf("\n-----Wcisnij ENTER-----");
68     while ((znak = getchar()) != '\n');
69 }

```