

hlavicka.h

funkce.c

main.c

```

1  #ifndef _HLAVICKA
2  #define _HLAVICKA
3  #include <stdio.h>
4
5  void obvod();
6  void obsah();
7
8  #endif

```

lavicka.h

funkce.c

main.c

```

1  #include "hlavicka.h"
2  void obvod()
3  {
4      int A,B;
5      printf("Zadej hodnotu pro stranu A: ");
6      scanf("%d",&A);
7      printf("Zadej hodnotu pro stranu B: ");
8      scanf("%d",&B);
9      int vysledek;
10     vysledek = (2*A)+(2*B);
11     printf("Obvod obdelniku je: %d",vysledek);
12 }
13
14 void obsah()
15 {
16     int A,B;
17     printf("Zadej hodnotu pro stranu A: ");
18     scanf("%d",&A);
19     printf("Zadej hodnotu pro stranu B: ");
20     scanf("%d",&B);
21     int vysledek;
22     vysledek = A*B;
23     printf("Obsah obdelniku je: %d",vysledek);
24 }

```

hlavicka.h

funkce.c

main.c

```

1  #include "hlavicka.h"
2
3  int main()
4  {
5      int volba;
6      do{
7          printf("\nZvol operaci pro obdelnik: \n");
8          printf("0. Konec\n");
9          printf("1. obsah\n");
10         printf("2. obvod\n");
11         scanf("%d",&volba);
12
13         switch(volba)
14         {
15             case 1:
16                 obsah();
17                 break;
18             case 2:
19                 obvod();
20                 break;
21         }
22     }while(volba!=0);
23 }

```