

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(int argc, char * const argv[]) {
4
5      char tab[40];
6      int liczba = 10;
7
8      //printf sprintf
9      printf("tab: %s\n", tab);
10     sprintf(tab, "Liczba: %d\n", liczba);
11     printf("tab: %s\n", tab);
12
13     //scanf
14     int x, y;
15     printf("podaj 2 liczby calkowite: ");
16     scanf("%d %d", &x, &y);
17     printf("ich suma wynosi: %d\n", x+y);
18
19     double a, b;
20     printf("podaj 2 liczby rzeczywiste: ");
21     scanf("%lf", &a);
22     scanf("%lf", &b);
23     //scanf("%f %f", &a, &b);
24     printf("ich suma wynosi: %f + %f = %f\n", a, b, a+b);
25
26     //sscanf
27     const char input[] = "Grobła 8 / 10";
28     char street[20];
29     int flatNr;
30     char separator;
31     int houseNr;
32
33     int result = sscanf(input, "%s %d %c %d", street, &flatNr, &separator, &houseNr);
34
35     printf("Ulica: %s, nr bloku: %d, nr mieszkania: %d", street, flatNr, houseNr);
36
37     return 0;
38 }
39
40
```