

```
1 // sorting_strings.cpp
2 //
3 #pragma warning(disable:4996)
4
5 #include <conio.h>
6 #include <iostream>
7 using namespace std;
8
9 int main()
10 {
11     char pomoc[12], meno[20][11];
12     unsigned short i, n;
13     bool kaz;
14
15     cout << "\n Vstupne udaje tvori prirodzene cislo z intervalu od 2 po 20 a dalej\n"
16         << "postupnost n mien maximalnej dlzky 10. Vypiste ich podla abecedy.\n\n";
17
18     cout << "Zadajte pocet mien. Toto cislo ma byt z intervalu od 2 po 20.\n";
19     do {
20         cout << " n = ";
21         cin >> n;
22     } while (!(n >= 2 && n <= 20));
23
24     cout << "\nZadavajte mena. Ich pocet je " << n << ":\n";
25
26     for (i = 0; i < n; i++) {
27         cout << " meno[" << i << "] = ";
28         cin >> meno[i];
29     }
30
31     do {
32         kaz = false;
33         for (i = 0; i < n - 1; i++)
34             if (strcmp(meno[i], meno[i + 1]) > 0) {
35                 strcpy(pomoc, meno[i]);
36                 strcpy(meno[i], meno[i + 1]);
37                 strcpy(meno[i + 1], pomoc);
38                 kaz = true;
39             }
40     } while (kaz);
41
42     cout << "\nProgram usporiadal nacistane mena podla abecedy:\n";
43     for (i = 0; i < n; i++)
44         cout << " " << meno[i] << endl;
45
46     _getch();
47     return 0;
48 }
49
```