

## Zadanie

---

Dany jest program, który losuje 6 liczb z zakresu 1..49:

```
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <math.h>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[])
{
    int lotto[6];    // deklaracja tablicy
    int i;

    srand(time(NULL)); // włączenie generatora liczb losowych

    for (i = 0; i < 6; i++)          // powtórz 6 razy
        lotto[i] = rand() % 48 + 1; // losowanie z zakresu 1-49

    cout << "Wylosowane liczby: \n";

    // Wyświetlanie zawartości tablicy
    for (i = 0; i < 6; i++)
        cout << lotto[i] << " ";

    cout << endl;

    system("PAUSE");
    return EXIT_SUCCESS;
}
```

Uzupełnij program o:

- wyświetlenie największej wylosowanej liczby,
- wyświetlenie najmniejszej wylosowanej liczby,
- sortowanie od najmniejszej do największej.
- wyświetlenie osobno liczb parzystych, a poniżej nieparzystych.