

Tworzenie tablicy zmiennych - liczb całkowitych

```
using namespace std;

int main()
{
    cout << "Tworzenie tablicy zmiennych" << endl;
    int tab[10];
    for (int i=0; i<10; i++)
    {
        cout << "podaj liczbe do tablicy: " << endl;
        cin >> tab[i];
    }
    cout << "tablica liczb całkowitych gotowa" << endl;
    cout << "Wyświetlanie zawartości tablicy od końca:" << endl;

    for (int i=9; i>=-1; i--)
    {
        cout << tab[i] << " ";
    }
    cout << "Zawartość tablicy wyświetlona";
    return 0;
}
```

Tablica liczb całkowitych (typ **int**) liczy 10 liczb, w tablicy mają one indeksy (numery) od 0 do 9. Po wpisaniu liczb do tablicy są one wyświetlane w odwrotnym porządku, od ostatniej do pierwszej. Do wpisywania i wyświetlania liczb użyta została instrukcja iteracyjna **for**.