Лабораторна робота 6.

ДВУМІРНІ та БАГАТОВИМІРНІ масиви

Завдання 1.

#include <iostream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

const int n = 5;

const int m = 6;

int a[n][m];

for (int i = 0; i < n; ++i)

for (int j = 0; j < m; ++j)

cin >> a[i][j];

for (int i = 0; i < n; ++i)

{

for (int j = 0; j < m; ++j)

cout << a[i][j] << ' ';

cout << endl;

}

}

Завдання 2.

#include <iostream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

const int n = 10;

const int m = 10;

srand(time(NULL));

int a[n][m];

int c, d;

cin >> c;

cout << endl;

cin >> d;

cout << endl;

for (int i = 0; i < c; ++i)

for (int j = 0; j < d; ++j)

a[i][j] = rand() % 10;

for (int i = 0; i < c; ++i)

{

for (int j = 0; j < d; ++j)

cout << a[i][j] << ' ';

cout << endl;

}

}