#include <iostream>

#include <vector>

#include <algorithm>

#include <iterator>

#include <iomanip>

using namespace std;

//int main()

//{

// const size\_t row = 5;

// const size\_t col = 3;

// std::vector<std::vector<int>> imatrix (row);

// // Заполнение

// for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

// {

// // imatrix[i].resize(col);

// for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

// imatrix[i][j] = rand() % 123;

// }

//

// for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

// {

// //imatrix[i].resize(col);

// for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

//

// // imatrix[i][j] = rand() % 123;

// cout<<imatrix[i][j]<<" ";

// cout<<endl;

// }

//

// system("pause");

// return 0;

//}

#include <iostream>

#include <vector>

#include <algorithm>

#include <iterator>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

const size\_t row = 5;

const size\_t col = 3;

std::vector<std::vector<int> > imatrix;

// Заполнение

for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

{

std::vector<int> temp;

for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

temp.push\_back(rand() % 100);

imatrix.push\_back(temp);

}

// Печать

for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

{

//imatrix[i].resize(col);

for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

// imatrix[i][j] = rand() % 123;

cout<<imatrix[i][j]<<" ";

cout<<endl; }

system("pause");

return 0;}

#include <iostream>

#include <vector>

#include <algorithm>

#include <iterator>

#include <iomanip>

using namespace std;

//int main()

//{

// const size\_t row = 5;

// const size\_t col = 3;

// std::vector<std::vector<int>> imatrix (row);

// // Заполнение

// for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

// {

// // imatrix[i].resize(col);

// for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

// imatrix[i][j] = rand() % 123;

// }

//

// for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

// {

// //imatrix[i].resize(col);

// for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

//

// // imatrix[i][j] = rand() % 123;

// cout<<imatrix[i][j]<<" ";

// cout<<endl;

// }

//

// system("pause");

// return 0;

//}

#include <iostream>

#include <vector>

#include <algorithm>

#include <iterator>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

const size\_t row = 5;

const size\_t col = 3;

std::vector<std::vector<int> > imatrix;

// Заполнение

for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

{

std::vector<int> temp;

for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

temp.push\_back(rand() % 100);

imatrix.push\_back(temp);

}

// Печать

for(size\_t i = 0; i < row; ++i)

{

//imatrix[i].resize(col);

for(size\_t j = 0; j < col; ++j)

// imatrix[i][j] = rand() % 123;

cout<<imatrix[i][j]<<" ";

cout<<endl;

}

system("pause");

return 0;

}