#include <iostream>

#include <cstdlib>

#include <ctime>

using namespace std;

int main() {

int ev=0, od=0;

int \*\*array = new int\* [3];

for (int line=0; line<3; line++){

array[line] = new int [3];

}

srand(time(NULL));

for(int i=0; i<3; i++){

for(int j=0; j<3; j++){

array[i][j] = rand()%20-10;

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

}

cout << endl;

}

cout << "Элементы главной диагонали: ";

for(int i=0;i<3; i++){

cout << array[i][i] << ", ";

}

cout <<endl;

cout << "Элементы боковой диагонали: ";

for(int i=0, j=2; i<3; i++, j--){

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

}

cout <<endl;

for(int i=0; i<3; i++){

for(int j=0; j<3; j++){

if (array[i][j]%2==0){

ev++;

}else{

od++;

}

}

}

cout << "Количество четных чисел: " << ev << endl;

cout << "Количество нечетных чисел: " << od << endl;

for (int line=0; line<3; line++){

delete [] array [line];

}

}