#1

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

const int n = 3, m = 4;

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;

}

return 0;

}

#2

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

//ПУНКТ a)

const int n = 3, m = 4;

int a[n][m];

const int h = 4, l = 1;

int b[h][l];

int c[m][h];

if (m != h){

cout << "NO";

return 0;

}

//ПУНКТ b)

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

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

cin >> a[i][j];

}

}

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

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

cin >> b[i][j];

}

}

//ПУНКТ c)

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

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

c[i][j] = 0;

for(int k = 0; k < m; k ++){

c[i][j] += a[i][k] \* b[k][j];

}

}

}

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

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

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

}

cout << endl;

}

return 0;

}

#3

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int n, m;

cin >> n >> m;

int a[n][m];

int b[m][n];

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++) {

b[j][i] = a[i][j];

}

}

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

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

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

}

cout << endl;

}

return 0;

}

#4

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int a, b, c, d, x1, x2;

cin >> a >> b >> c;

d = b \* b - 4 \* a \* c;

x1 = (0 - b + sqrt(d)) / 2 \* a;

x2 = (0 - b - sqrt(d)) / 2 \* a;

cout << x1 << ' ' << x2;

return 0;

}