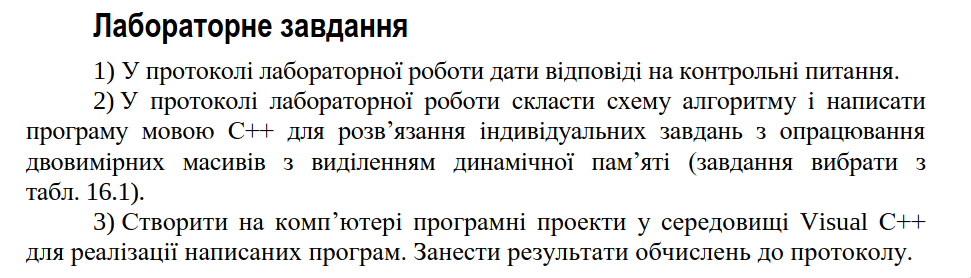


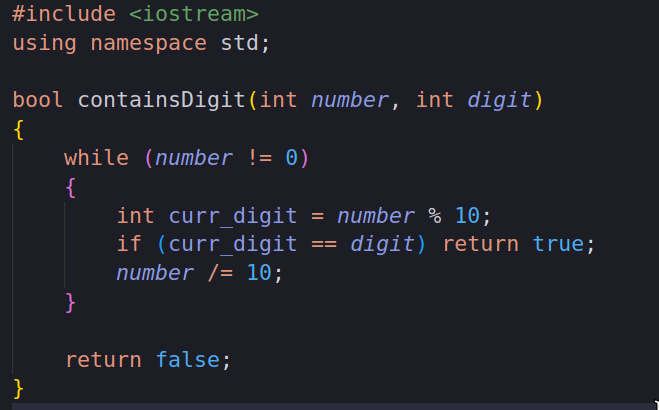
1) e

2) d



**Таблиця 16.1**





#include <iostream>

using namespace std;

bool containsDigit(int number, int digit)

{

while (number != 0)

{

int curr\_digit = number % 10;

if (curr\_digit == digit) return true;

number /= 10;

}

return false;

}

int main()

{

// setlocale(0, ".1251");

int row = 7, col = 3;

int a[row][col], i, j, rowc = 0, k = 0;

cout << "Введiть матрицю з 7 рядкiв i 3-х стовпцiв:" << endl;

int r[row] = {0};

for (i = 0; i < row; i++)

for (j = 0; j < col; j++)

{

cin >> a[i][j];

// cout << a[i][j] << endl;

if (containsDigit(a[i][j], 7)) {

r[i]++;

}

}

for (i = 0; i < row; i++)

if (r[i] == 0)

rowc++;

int \*\*b = new int \*[rowc];

for (i = 0; i < rowc; i++)

b[i] = new int[3];

for (i = 0; i < row; i++) {

if (r[i] == 0) {

for (j = 0; j < col; j++)

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

k++;

}

}

cout << "\nМатриця, без жодного елемента 7:" << endl;

for (i = 0; i < rowc; i++) {

for (j = 0; j < col; j++)

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

cout << endl;

}

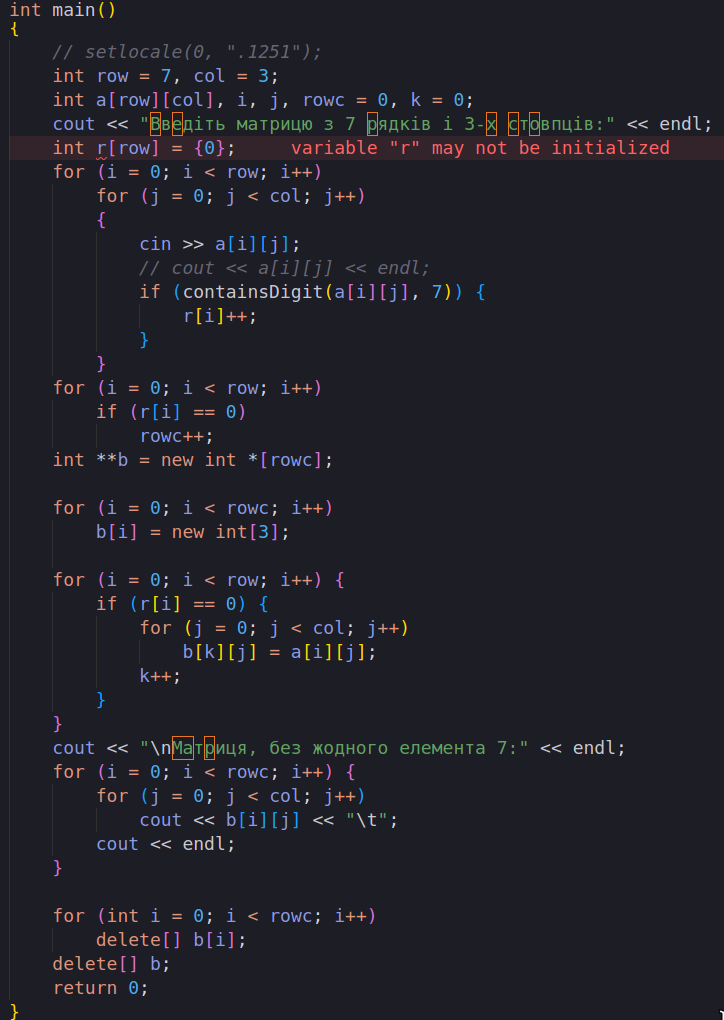
for (int i = 0; i < rowc; i++)

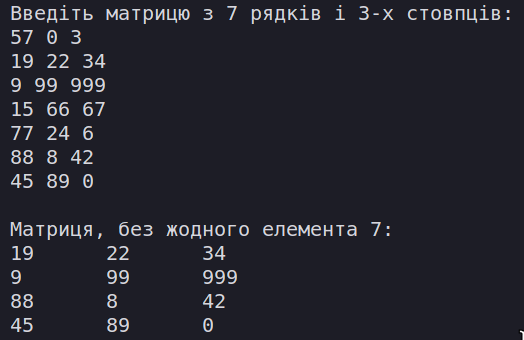
delete[] b[i];

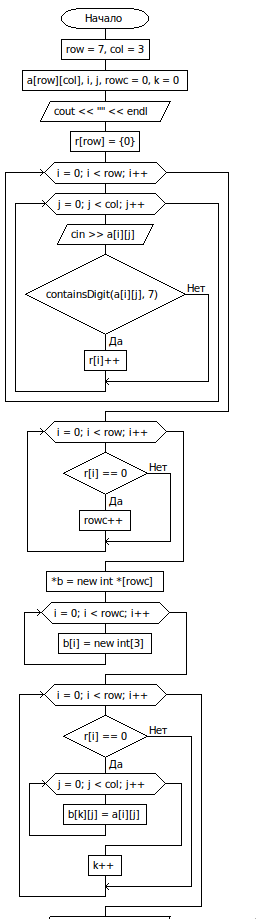
delete[] b;

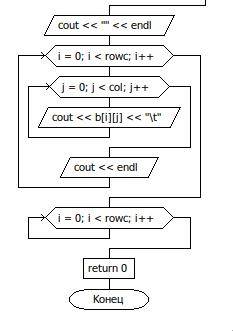
return 0;

}

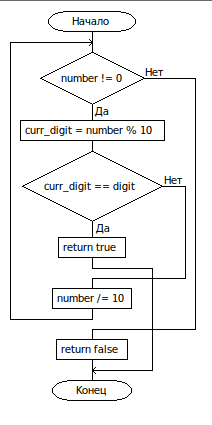








**containsDigits**



**Висновки:** набув практичних навиків програмного використання вка-

зівників та динамічної пам’яті при опрацюванні двовимірних масивів.

**Роботу виконав: Холодир А. Р.**

**Роботу перевірив**