Блок-схеми до лабораторної роботи №18

на тему «Одновимірні масиви»

з дисципліни «Алгоритмізація та програмування»

ІПЗ – 111 03.01.2024  
Кожухарь Володимир Олександрович

Блок-схема 18.1:

Початок

a[i][j]

Кінець

Sum

int i = 0; i < n; i++

n = 5

int j = 0; j < n; j++

Sum = a[4][0] + a[3][1] + a[2][2] + a[1][3] + a[0][4];

Блок-схема 18.2:

Yes

Початок

a[i][j]

Summain; Rowmain + 1;

int i = 0; i < m; i++

n = 5; m = 4;

Кінець

int j = 0; j < n; j++

int i = 0; i < m; i++

sum = 0;

int j = 0; j < n; j++

sum += a[i][j]; row = i;

sum > Summain

Summain = sum; Rowmain = row ;

No

int i = 0; i < n; i++

a[Rowmain][i]

Блок-схема 18.3:

Початок

a[i][j]

Кінець

int i = 0; i < n; i++

n = 4

int j = 0; j < n; j++

No

Yes

int i = 0; i < n; i++

int j = 0; j < n; j++

int b = 0; b < n; b++

a[i][j] < a[i][b]

double temp = a[i][j];

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

a[i][b] = temp;

No

Yes

int i = 0; i < n; i++

int j = 0; j < n; j++

int b = 0; b < n; b++

a[j][i] > a[b][i]

double temp = a[j][i];

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

a[b][i] = temp;

int i = 0; i < n; i++

a[i][j]

int j = 0; j < n; j++