Блок-схеми до лабораторної роботи №16

на тему «Одновимірні масиви»

з дисципліни «Алгоритмізація та програмування»

ІПЗ – 111 10.12.2023  
Кожухарь Володимир Олександрович

Блок-схема 16.1:

Початок

a[i]

Кінець

a[i]

int i = 0; i < n - 1; i++

int j = i + 1; j < n; j++

fabs(a[i]) > fabs(a[j])

double temp = a[i];

a[i] = a[j];

a[j] = temp;

Так

Ні

i = 0; i < n; i++

i = 0; i < n; i++

n = 14

Блок-схема 16.2:

Початок

a[i]

Кінець

k

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

a[i] > av

k++;

Так

Ні

i = 0; i < n; i++

sum = 0, av = 0, k = 0;

sum += a[i];

av = sum / n;

Блок-схема 16.3:

Так

Початок

a[i]

Кінець

mas[i]

int i = 0; i < amount - 1; i++

int j = i + 1; j < amount; j++

mas[i] < mas[j]

double temp = mas[i];

mas[i] = mas[j];

mas[j] = temp;

Так

Ні

i = 0; i < amount; i++

i = 0; i < n; i++

n = 14, amount = 0

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

a[i] < L

amount++;

Ні

L

a[i] < L

mas[a1] = a[i]; a1++;

Так

Ні

int a1 = 0, i = 0; i < n; i++