Блок-схеми до лабораторної роботи №17

на тему «Одновимірні масиви»

з дисципліни «Алгоритмізація та програмування»

ІПЗ – 111 02.01.2024  
Кожухарь Володимир Олександрович

Блок-схема 17.1:

Початок

a[i]

Кінець

factorial(a, n)

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

n = 14

double factorial(double a[], int n)

double factorial(double a[], int n)

a[i] > max

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

max = a[i]; index = i;

Так

Ні

index++;

int i = 1; i <= index; i++

max = a[i]; index = i;

double factorial(double a[], int n)

Блок-схема 17.2:

Початок

a[i]

Кінець

cout << a[i] << " ";

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

n = 14

void maxmin(int a[], int n)

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

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

void maxmin(int a[], int n)

a[i] > mx

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

mx = a[i]; max = i;

Так

Ні

mn = a[i]; min = i;

double factorial(double a[], int n)

a[i] < mn

Так

Ні

temp = a[max];

a[max] = a[min];

a[min] = temp;