Лабораторная работа №9

***I Алгоритм***

Algoritm laborator\_9

Type

Vector = Array [1..1000] of real

var

A: Vector

n, i, pos: integer

begin

writeString('Введите количество чисел в массиве: ')

readNat(n)

write('Введите ', n, ' чисел для массива: ');

for i:=1 to n do

read(A[i])

end

for i:=1 to n do

if A[i]=0 then

pos:= i

end end

write('Последний ноль находиться на позиции: ')

writeNat(pos)

end

***II Код (написан на языке Pascal)***

**Program** laborator\_9;

**Type**

Vector = **Array** [1..1000] **of** real;

**var**

A: Vector;

n, i, pos: integer;

**begin**

writeln('Введите количество чисел в массиве: ');

readln(n);

writeln('Введите ', n, ' чисел для массива: ');

**for** i:=1 **to** n **do**

readln(A[i]);

**for** i:=1 **to** n **do**

**if** A[i]=0 **then**

pos:= i;

writeln('Последний ноль находиться на позиции: ', pos);

**end**.

***III Скриншот работы кода***

* 