

# Лабораторная работа №7

## *I Алгоритм*

Program valoarea

Procedure functie(pos1, pos2, step :integer var rez: integer)

var

i: integer

begin

for i:= pos1 to pos2 do

rez:= rez + (3\*i\*i+i+2)

end

write(rez)

end

var

pos1, pos2, h, rez: integer

begin

pos1:= -2

pos2:= 5

h:= 1

rez:= 0

WriteString('Значение функции = ')

functie(pos1, pos2, h, rez)

end

## *II Код (написан на языке Pascal)*

```
Program valoarea;

Procedure functie(pos1, pos2, step :integer; var rez: integer);
var
  i: integer;
begin
  for i:= pos1 to pos2 do begin
    rez:= rez + (3*i*i+i+2);
  end;
  write(rez);
end;

var
  pos1, pos2, h, rez: integer;

begin
  pos1:= -2;
  pos2:= 5;
  h:= 1;
  rez:= 0;
  write('Значение функции = ');
  functie(pos1, pos2, h, rez);
end.
```

### *III Скриншот работы кода*

