

Задание: выполните трассировку, заполните трассировочную таблицу. Внимание: в поле «Экран» записывайте только то, что выводится на экран. В качестве ответа укажите последнее расчетное значение.

```
program z1;
var i, k: integer;
begin

    k:=1;
    for i:=1 to 5 do
        k:=2*k;
        write(k);
    end.
```

i	k	Экран

Ответ: _____

```
program z2;
var i, k: integer;
begin
    k:=1;
    for i:=1 to 5 do
        begin
            k:=2*k;
            writeln(k+1);
        end;
    end.
```

i	k	Экран

Ответ: _____

```
program z3;
var k, s: integer;
begin
    k:=1;
    s:=0;
    while s<50 do
        begin
            s:=s+k;
            k:=2*k;
        end;
        write(s,' ',k);
    end.
```

s	k	Экран

Ответ: _____

```
program z4;
var k, s : integer;
begin
    k:=1;
    s:=0;
    while s+k<50 do
        begin
            s:=s+k;
            k:=2*s;
            writeln(s,' ',k);
        end;
        write(s,' ',k);
    end.
```

s	k	Экран

Ответ: _____

```
program z5;
var s: integer;
begin
  s:=1;
  while s<100 do
  begin
    if s mod 2 <> 0 then s:=2*s
    else s:=s+1;
  end;
  write(s-100);
end.
```

s	Экран

Ответ: _____