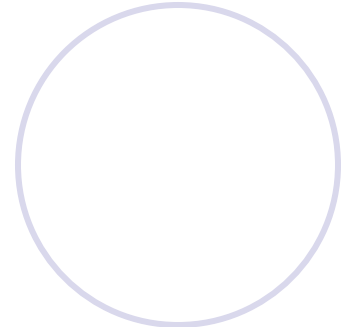
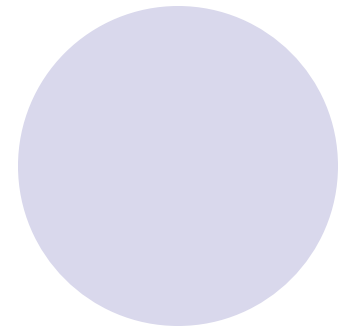
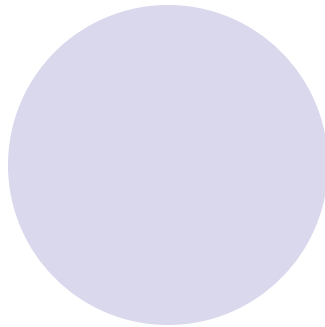
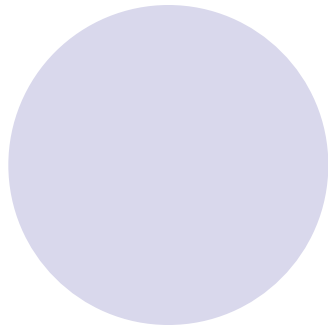
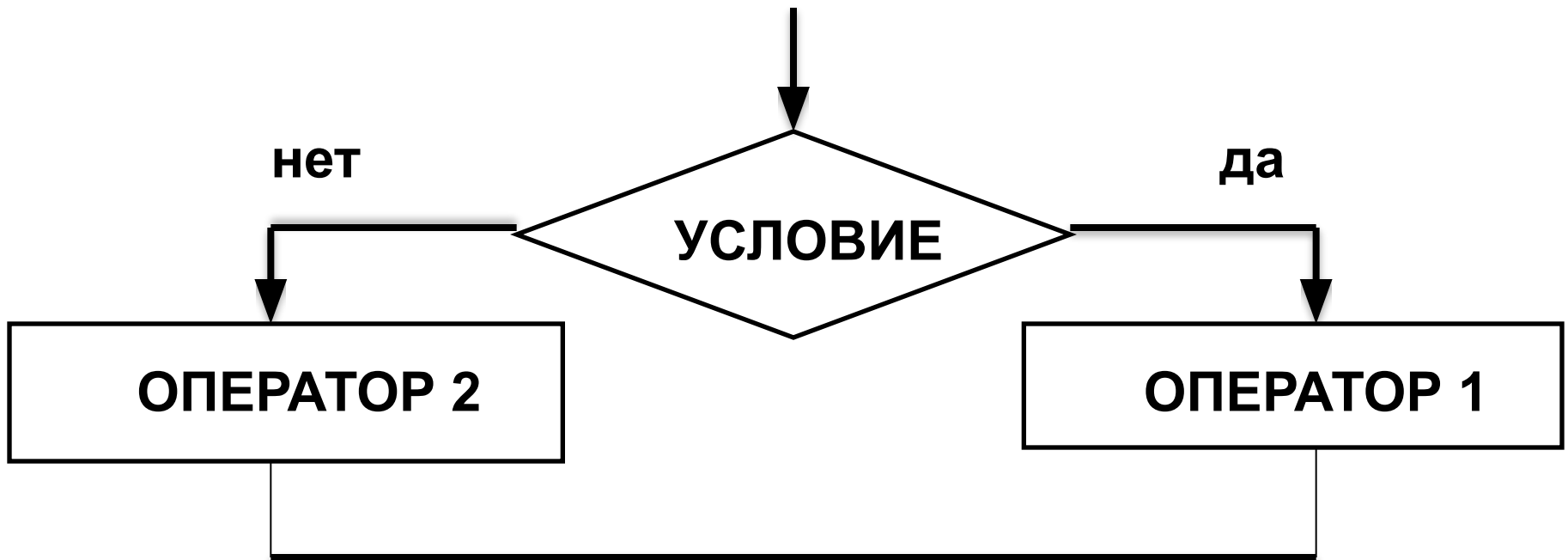


Составной оператор



Условный оператор



IF условие THEN Оп1 ELSE Оп2

Составной оператор

– используется для объединения нескольких операторов в один.

Структура составного оператора:

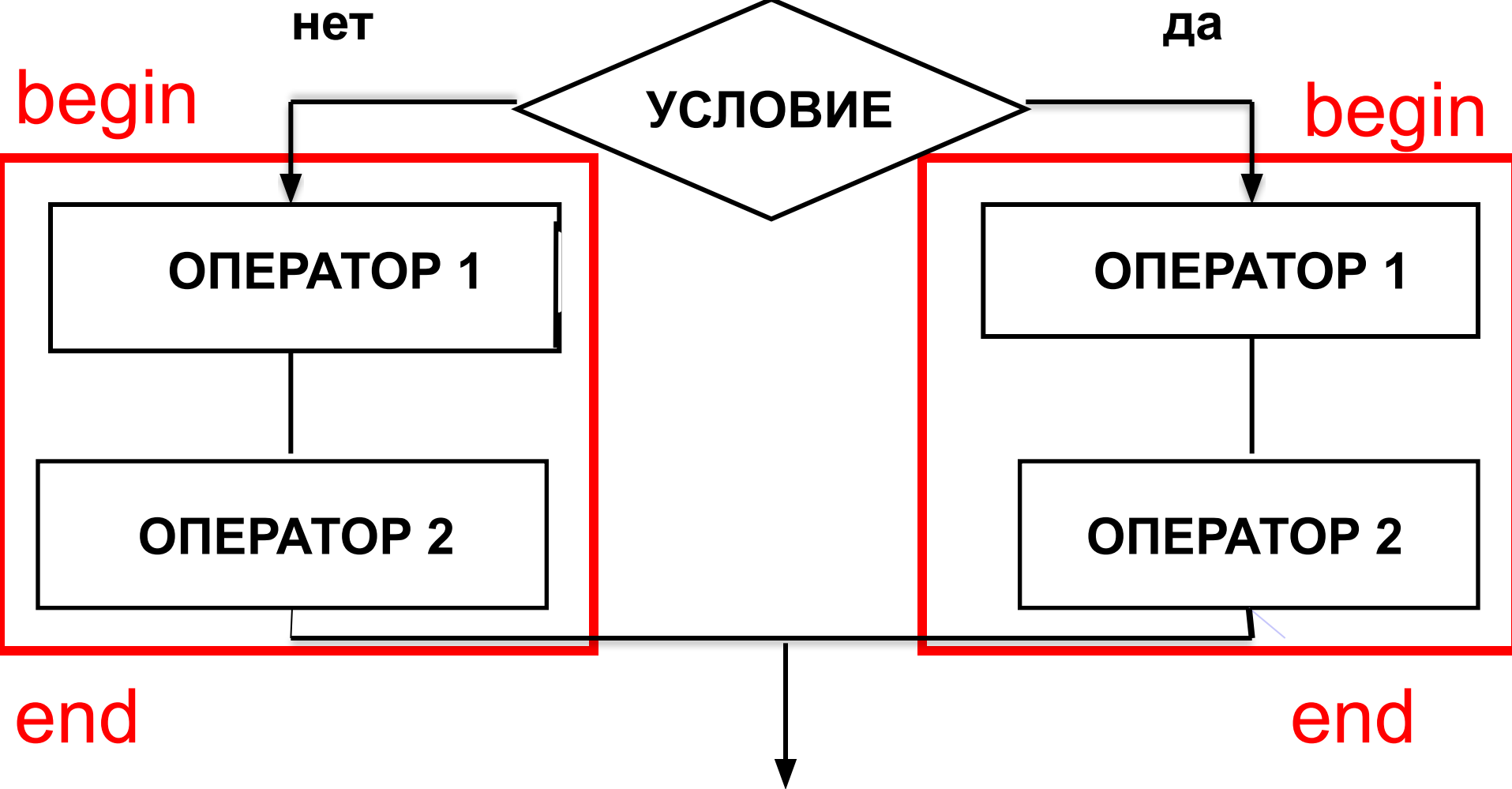
begin

P1; P2; ...; Pk

end

где P1, P2, ..., Pk - любые операторы

Условный оператор с составным оператором:



Условный оператор с составным оператором:

IF условие ***then begin***

оператор1;

оператор2

end

else begin

оператор1;

оператор2

end;

Пример: Написать программу для решения квадратного уравнения $ax^2 + bx + c = 0$ заданного коэффициентами a , b и c ($a \neq 0$).

```
program Korniz;
```

```
  var a, b, c, d: real;
```

```
begin read(a, b, c);
```

```
d := sqr(b) - 4*a*c;
```

```
if d < 0 then write(0)
```

```
  else begin
```

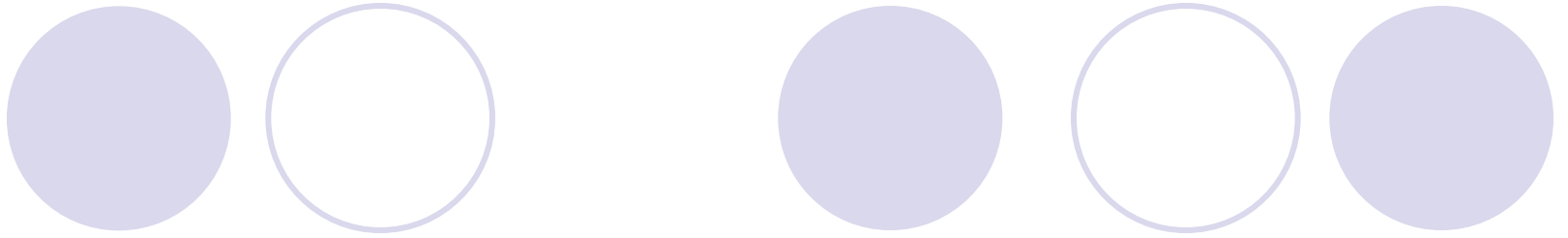
```
    d := sqrt(d);
```

```
    a := 2*a;
```

```
    write((- b+d)/a, (- b - d)/a)
```

```
  end
```

```
end.
```



Составной оператор может использоваться не только внутри условного оператора, но и всюду в программе, наравне с ранее рассмотренными операторами.