

« -
» -
« - »,
. . 14.12.2009 .

« « » »

• , 2009 .

1.

- , 5.1
1.2. , 2 1997 . 27.

1.2.

14

2.

2.2. « » ...

2.6.3.2.

2.6.3.3.

2.6.4.

2.6.5.

2.6.6.

2.6.7.

2.7.

2.8.

2.9.

2.9.1.

2.9.2.

2.9.3.

2.9.4.

2.9.5.

2.9.6.

2.9.7.

2.9.8.

2.10.

3.

3.1.

()

3.2.

3.3.

3.4.

3.4.1

().

1

).

- , , , ; , , ,
- (- , , ,); (,);

3.4.2.

, : , ,
, (2).

; ; , ;

; ; , (); ();

, ;

3.4.3.

, ((),);
((),);
(, , , ,).

3.5.

, .

3.5.1.

3.5.1.1. , , ,
, , (2 1997 . 27.)

3.5.1.2.

3.5.1.3.

, , , (), ()
, ; , , (,), , ,

, , , (), ;
, (), ;

(, ,);
, , , (), ()

, , , (), ()

4.

4.1.

(20)

)

4.2.

1

(

21

4.3.

(

22

4.4.

(23)

).

; , , , () ,
; , , , () , .

4.5. 24 ().

:
, , ;
, , () ;
, , (),) , ;
, , () , , ;
); , ;
, , ;
, , , ,

4.6. (25)

:
, , , () ,
; , , () ,
; ;
, , , , , ,
, , , , , () ;
.

4.7. (26).

:
.); (,
, , ;
; ;
; ; , , () ;
, , (),

4.8. (27).

:
; ;
, , , () ;
;

- , , ; : , (+), (-), .

() (28).

4.10. (, 29 ,).

4.11. () () , 30 ,
 () () , ;
 - , , ;
 - , , ;
 - , , ;
 - , , ;

5.

6.4. , , , , (, , , -).

8. ,

(), () - , , ;

- 84 , .

8.4.1. , ,
 , ,

8.4.2. , , ,

8.5. ,

8.6.

8.7.

8.8.

8.9. ,

8.10. ,

8.11. ().

8.12. .

8.13. ,

8.14.

8.14.1.

- , , ; , , ;
- , () , , ;

- , , (),

8.14.2. , ,

8.14.3. *Implementation* of the *Get-Set* pattern.

8.1 1.5.

8.15.

8.15.1.) ()

8.15.2. ()
8.15.3.

8.15.5.

2002 ,) ,

). , , , .

, , , 7.2 ,
, , 2.10.1997 N 27.

8.16.

8.16.1.

1

8.16.2.

(

8.16.3.

(

8.16.4.

7.2

2.10.1997 N 27.

8.17.
8.17.1.

()

8.17.2.

Q 173

(

8.17.4.

8.17.5.

-

-

8.17.6.

8.17.7.

8.17.8.

- ;
- , ();
- , ();
- ,
- ().

8.17.9.

8.17.10.

8.18.

8.18.

8.18.1.

8.18.2.

2.2.2

8.18.3.

()

:

;

();

;

8.18.3.1.

,

,

8.18.3.2.

,

,

,

8.18.3.3.

8.18.3.4.

8.18.3.4.1.

8.18.3.4.2.

,

(

),

8.18.3.4.3.

:

,

,

,

;

, ,

(

)

;

,

, , () , , ;

,

,

,

()

;

8.18.3.4.4.

8.18.3.5.

8.18.3.6.

8.18.4.

« »)

8.18.5.

8.18.5.1.

8.18.5.2.

8.18.6.

8.18.6.1.

8.18.6.2.

8.18.6.3.

8.19.

8.19.1.

8.19.2.

8.19.3.

-

8.20.

8.20.1.

(

8.20.2.

8.20.3.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

, ;
 , , (;), , ;
 ;
 - ().
 , , ;
 , , ();
) () , , (.

8.20.10.

; ;
 ; ;
 ; ;
 ; ;
), , (();
 ;
 , ,

8.20.11.

, , ,

8.20.12.

, , ,

8.20.13.

, , ,

8.20.14.

, , ,

8.20.15.

, , ,

, , , (:) ();

8.20.16. ,
- , , (:)

, , , , (), ,

- , (), , ,

8.20.17.

8.20.18.

8.20.19.

8.20.20.

8.21.

8.21.1.

8.21.2.

8.21.3.

8.21.3.1.

8.21.3.2.

8.21.4.

8.21.5.

8.21.5.1.

8.21.5.2.

8.21.6.

8.21.6.1.

8.21.6.2.

8.21.6.3.

8.21.6.4.

8.21.6.5.

8.21.6.6.

8.22.

10

3

9.

9.1.

9.2.
9.3.9.4.
9.5.

9.6.

10

3

10.

10.1.

10.2.

10.3.

10.4.

10.5.

10.6.

10.7.

()

10.8.

,

:

-

-

10.9.

11.

11.1.

Microsoft Excel.

11.2.

1

(

)

-

,

-

,

-

)

-

,

-

11.3.

11.4.

()

11.5.

11.6.

,

,

,

-

,

-

11.7.

()

,

:

11.7.1.

;

11.7.2.

;

11.7.3.

12.

12.1.

12.1.1.

,

12.1.2.

,

,

-

12.2.

12.2.1.

12.2.2.

13.

13.1.

13 2009 . 09-33/ - «

13.2.

13.3.

30

13.4.

135

1%),

13.6.

.5.1

2 1997 .27.

() : http://www.corporate-info.ru

13.

13.1.

).

13.2.

: / , / , (07.08.2001 N 115- ").

13.2.2.

(

13.2.3.

, ().

13.2.4.

,

().

13.2.13.2.

,

().

13.2.6.

,

13.2.7.

,

,

(
)

13.2.8.

, / , ,

13.2.9.

, , ,

13.2.10.

, , ,

13.2.11.

, , ,

13.2.12.

, , ,

14.

14.1.

, , ,

32

14.2.

(33) , ,

,

14.3.

, , ,

,

14.4.

, , ,

,

14.5

14.5.

, , , :

;

,

84.8

26.12.1995 N 208-

"

";

,

;

14.6.

34), , (

14.7.

, , ,

15.

15.1.

, , ,

15.4.
:
-
- (); () ();
- ;
- , 84.8 26.12.1995 N 208- " "

15.5.

16.

1) ;

