

« »

« »

-

«23» 2022 .

-

:
():
:
-4,5
-8,9
:
-10, - 360
-8,9

,

«16» 2022 ., 10

..

--	--

3.

, (-) .
 (-) -
 09.03.03

-
-
-
-
-
-
-

4.

-
-
-
-
-
-
-

5.

		8
/		
1.		

2.		,
3.		,
4.		,
5.		,
6.	,	,
7.		,
8.	,	,

9.		.
10.		CASE – . ,
11.		
9		
/		
1.		
2.		, , ,
3.		, , ; ,
4.		, . , . ,
5.		, ; ; , . , () ,
6.	,	, . ,
7.		,

8.	,	, : , , . , , - , , ,
9.		.
10.		CASE - . ,
11.		

6

6.1.

- 1) : 2) .02()
 (-) ;

15-20 . , , ..

-
-

1.

-
-
-

().

;

;

,

,

.

2.

•
•
•

;
;

3.

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

,

;

;

;

;

;

;

;

;

4.

•
•
•
•
•
•

,

;

,

;

;

;

,

;

,

;

;

•
•
•
•
•
•
•

;

;

;

5.

•
•
•
•

;

:

,

;

;

2)

;

«
01-113 26.09.2019;
(01-48 30.04.2020).
« »
« »

1. : /
, 2021. —
235 . — (). — ISBN 978-5-534-02816-4. — : //
[]. — URL: <https://urait.ru/bcode/>.
2. # : / . .
, 2020. — 369 . — ().
— ISBN 978-5-534-10616-9. — : //
[]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450868>.
3. : / . . —
, 2021. — 320 . — (). — ISBN 978-5-
534-02444-9. — : //
[]. — URL:
<https://urait.ru/bcode/469579>.
4. :
, 2021. — 155 . —
(). — ISBN 978-5-534-00850-0. — : //
[]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470281>.

1. Visual C# : / . .
— 2- . — : , 2020. — 192 . —
(). — ISBN 978-5-534-12338-8. — : //
[]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451467>.
2. : / . . — 2- . — :
, 2021. — 432 . — (). — ISBN 978-5-534-07604-
2. — : //
[]. — URL:
<https://urait.ru/bcode/470923>.
3. : / . .
; . . — :

, 2021. — 137 . — () — ISBN 978-5-534-07834-3. — :
// []. — URL:
<https://urait.ru/bcode/471125>.

7.3.

1. (moodle.smolgu.ru).
2. (intuit.ru).
3. (opened.ru)

9.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022