



<b>-1.</b>	
<b>-2.</b>	

	-
-3.	:

1.

2.

MS Visual Studio, GIT.

3.

4.

5.

6.

-

7.

**4**

1		6	2	4
2		6	2	4
3		6	2	4
4		6	2	4
5		6	2	4
6		36	32	4
7		6	2	4
		<b>72</b>	<b>44</b>	<b>28</b>

**5**

**-22.**

- 
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.

- 1.
- 2.
- .net.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
  
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**6**

- 1.
- 2.
- 3.
  
- 4.
- 5.
- SOLID, GRASP,
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
  
- 12.

13.

14.

15.

16.

1. t

		*)
1		
2		

(\*)

2.

3

([www.moodle.smolgu.ru](http://www.moodle.smolgu.ru)).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. t

		*)
1		
2		

2.

1.

2.

1. t

		*)
1		
2		

(\*)

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4	t	

;

.

1.

0.

ISBN 978-5-534-00475-5.

URL: https://

2.

t t  
t 2-

0.

ISBN 978-5-534-05621-1.

3.

235 /

ISBN 978-5-534-02816-4. URL: https://urait.ru/bcode/450999

4.

2-

124

ISBN 978-5-534-11588-8. URL: https://urait.ru/bcode/451451

5.

2-

153

ISBN 978-5-534-11590-1. URL: https://urait.ru/bcode/453949

6.

320

ISBN 978-5-534-02444-9.

URL: https://urait.ru/bcode/450832

7.

t  
t 2-

117  
https://urait.ru/bcode/454121

ISBN 978-5-534-04817-9. URL:

8.

104

ISBN 978-5-534-

07559-5. URL: https://urait.ru/bcode/454667

9. 137 ISBN 978-5-534-07834-3. URL:  
<https://urait.ru/bcode/452333>

10. 219 ISBN 978-5-9916-9983-9. URL: <https://urait.ru/bcode/450823>

1. 08546-4. 2- ISBN 978-5-534- URL:

2. 2020. 383 4- ISBN 978-5-534-00814-2. URL:  
<https://urait.ru/bcode/449779>

3. 131  
ISBN 978-5-534-08366-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451395>

4. 155  
ISBN 978-5-534-00850-0. URL : <https://urait.ru/bcode/451488>

5. Visual C 192  
2- ISBN 978-5-534-12338-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451467>

6. ISBN 978-5-9916-8563-4.  
URL: <https://urait.ru/bcode/451467>

7. 357 2- ISBN 978-5-534-04103-3.  
URL: <https://urait.ru/bcode/453567>

8. 2022. t ISBN 978-5-534-00623-0.

9. 7- 327  
ISBN 978-5-534-00048-1. URL: <https://urait.ru/bcode/449939>

10. 206  
ISBN 978-5-534-00849-4. URL: <https://urait.ru/bcode/451429>

### 7.3.

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



8

-

-

224 12

-

-

9.

- 1.
- 2.
3. GIT.
- 4.

20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022