

23 2022

5
9
:
5
):
7,
2 252

16)

10

2022

-

2.

<p>-1.</p>	
<p>-2.</p>	
<p>-3.</p>	<p>-</p> <p>6</p> <p>-</p>

	-
-4.	-
-5.	
-6	- -

-7	
-8	
-9	
-1.	

-	
-2 -	-

<p>-3</p> <p>(ERP-</p>	
-------------------------------	--

3

-

4.

5

(
1.		(2	
2.			
3.		(100	(140
4.		(10)5

6

1)

7.

4 -

1)

2)

3)

9.

1. Microsoft Visual Studio 2019-22 Community
2. Microsoft SQL Server Express

. 5

5

:

4

8

) 0 /) 0

-

/) 0

1.

2.

2.1. - В результате возведения матрицы смежности графа $(1,0)$ -свернутым произведением многомерных матриц могут быть получены все пути графа.

2.2. . Алгебра многомерных матриц и реляционная алгебра изоморфны в рассматриваемом случае.

3.

4.

5.

1.

,)- (ISBN 978-5-534-07961-6. ((

URL: <https://urait.ru/bc> (- 0- / . -

/) 2)

2.

(2- ISBN

978-5-534-08546-4.

URL: [https://urait.ru/bcode\(-0](https://urait.ru/bcode(-0)

((/) 2)

3.

((2018. - .)-56.

4. Christofides N. Graph theory: An algorithmic approach (Computer science and applied mathematics). Academic Press, Inc., 1975. (: .

∴ , 1978. . 432)

5.

11. , -18.

6.

((

2021. - / -152.

1.

(((, // 0) -) 0

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02956A3C600B74C0A9B742A1E047DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022