

Модульна контрольна робота №2

Знайти обернену матрицю та розшифрувати слово за допомогою шифру Гілла (букв в англійському алфавіті 26, нумеруємо з 0!)

1.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$$

tscq

2.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$$

yfjw

3.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$$

belq

4.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$$

traw

5.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$$

argy

6.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$$

cvtt

7.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$$

wjhi

8.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$$

vmam

9.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} \boxed{1} & \boxed{2} \\ \boxed{3} & \boxed{5} \end{pmatrix}$$

ivyk

10.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} \boxed{2} & \boxed{3} \\ \boxed{3} & \boxed{5} \end{pmatrix}$$

oxht