Введите количество строк (столбцов) квадратной матрицы в интервале от 6 до 100:

7

Введите число К

8

матрица A промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -7 5 -9 10 -6 -9

-3 6 1 -1 -5 -3 -2

-7 -3 -5 -9 1 1 -3

-5 2 5 4 0 -7 2

-4 -10 1 -2 -7 -10 5

0 10 6 1 -2 6 -4

-3 -1 -2 1 -10 4 0

матрица F промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -7 5 -9 10 -6 -9

-3 6 1 -1 -5 -3 -2

-7 -3 -5 -9 1 1 -3

-5 2 5 4 0 -7 2

-4 -10 1 -2 -7 -10 5

0 10 6 1 -2 6 -4

-3 -1 -2 1 -10 4 0

матрица E промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -7 5

-3 6 1

-7 -3 -5

матрица C промежуточное время = 0.00 seconds.

-7 -10 5

-2 6 -4

-10 4 0

матрица C изменённая промежуточное время = 0.00 seconds.

10 -6 -9

-5 -3 -2

1 1 -3

матрица F промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -7 5 -9 -7 -10 5

-3 6 1 -1 -2 6 -4

-7 -3 -5 -9 -10 4 0

-5 2 5 4 0 -7 2

-4 -10 1 -2 10 -6 -9

0 10 6 1 -5 -3 -2

-3 -1 -2 1 1 1 -3

матрица A промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -7 5 -9 10 -6 -9

-3 6 1 -1 -5 -3 -2

-7 -3 -5 -9 1 1 -3

-5 2 5 4 0 -7 2

-4 -10 1 -2 -7 -10 5

0 10 6 1 -2 6 -4

-3 -1 -2 1 -10 4 0

матрица A \* F промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -7 5 -9 10 -6 -9

-3 6 1 -1 -5 -3 -2

-7 -3 -5 -9 1 1 -3

-5 2 5 4 0 -7 2

-4 -10 1 -2 -7 -10 5

0 10 6 1 -2 6 -4

-3 -1 -2 1 -10 4 0

матрица K \* (A \* F) промежуточное время = 0.00 seconds.

176 -1696 -760 -728 792 80 -408

96 592 -304 104 -304 912 128

864 248 -360 568 856 664 -344

-456 -256 -592 72 144 616 -136

432 -592 -976 304 184 600 672

-456 1024 216 -432 -1072 536 -160

464 1304 104 592 -616 456 584

матрица F^T промежуточное время = 0.00 seconds.

-2 -3 -7 -5 -4 0 -3

-7 6 -3 2 -10 10 -1

5 1 -5 5 1 6 -2

-9 -1 -9 4 -2 1 1

-7 -2 -10 0 10 -5 1

-10 6 4 -7 -6 -3 1

5 -4 0 2 -9 -2 -3

матрица K \* F^T промежуточное время = 0.00 seconds.

-16 -24 -56 -40 -32 0 -24

-56 48 -24 16 -80 80 -8

40 8 -40 40 8 48 -16

-72 -8 -72 32 -16 8 8

-56 -16 -80 0 80 -40 8

-80 48 32 -56 -48 -24 8

40 -32 0 16 -72 -16 -24

матрица (K \* A) \* F + K \* F^T промежуточное время = 0.00 seconds.

160 -1720 -816 -768 760 80 -432

40 640 -328 120 -384 992 120

904 256 -400 608 864 712 -360

-528 -264 -664 104 128 624 -128

376 -608 -1056 304 264 560 680

-536 1072 248 -488 -1120 512 -152

504 1272 104 608 -688 440 560

Program time: 0.004112720489501953 seconds.