

I DATI SEGUENTI FORNISCONO I RISULTATI CORRETTI MA GLI
STUDENTI DEVONO STAMPARE I LORO RISULTATI UTILIZZANDO IL
FORMATO G OPPURE E CON 16 CIFRE SIGNIFICATIVE

Matrice A

2.0000	7.0000	1.0000	-1.0000	-2.0000	7.0000
3.0000	5.0000	-3.0000	7.0000	8.0000	-1.0000
-4.0000	7.0000	5.0000	4.0000	2.0000	7.0000
9.0000	-1.0000	2.0000	-3.0000	5.0000	-4.0000
6.0000	-6.0000	4.0000	9.0000	2.0000	1.0000
-2.0000	1.0000	4.0000	8.0000	1.0000	3.0000

Matrice L

1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.2222	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
-0.4444	0.9077	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.3333	0.7385	-0.7571	1.0000	0.0000	0.0000
0.6667	-0.7385	0.5714	0.8631	1.0000	0.0000
-0.2222	0.1077	0.8143	0.4718	0.5013	1.0000

Matrice U

9.0000	-1.0000	2.0000	-3.0000	5.0000	-4.0000
0.0000	7.2222	0.5556	-0.3333	-3.1111	7.8889
0.0000	0.0000	5.3846	2.9692	7.0462	-1.9385
0.0000	0.0000	0.0000	10.4943	13.9657	-6.9600
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-19.7103	16.6069
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-2.2011

Vettore y

8.0000	12.2222	13.4615	17.5000	-3.1035	-2.2011
--------	---------	---------	---------	---------	---------

Matrice L*U

9.0000	-1.0000	2.0000	-3.0000	5.0000	-4.0000
2.0000	7.0000	1.0000	-1.0000	-2.0000	7.0000
-4.0000	7.0000	5.0000	4.0000	2.0000	7.0000
3.0000	5.0000	-3.0000	7.0000	8.0000	-1.0000
6.0000	-6.0000	4.0000	9.0000	2.0000	1.0000
-2.0000	1.0000	4.0000	8.0000	1.0000	3.0000

Vettore soluzione x

1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000