

I DATI SEGUENTI FORNISCONO UN ESEMPIO DI USCITA DEI RISULTATI
MA GLI STUDENTI DEVONO STAMPARE I LORO RISULTATI UTILIZZANDO
IL FORMATO G OPPURE E CON 16 CIFRE SIGNIFICATIVE

Matrice A

```
1. 2. 3.  
4. 3. -2.  
-2. 5. 2.
```

Vettore b

```
6. 5. 5.
```

Matrice L

```
1. 0. 0.  
4. 1. 0.  
-2. -1.8 1.
```

Matrice U

```
1. 2. 3.  
0. -5. -14.  
0. 0. -17.2
```

Vettore y

```
6. -19. -17.2
```

Vettore soluzione x

```
1. 1. 1.
```

Matrice L*U

```
1. 2. 3.  
4. 3. -2.  
-2. 5. 2.
```