```
#출력 print("소거된 행렬")

for i in range(leng):
    print(str(a[i])+str(b[i][0]))
    print("\n")#가우스 소거가 끝난 행렬을 출력

print("해")
    print(b)
    #상삼각행렬 U와 해의 리스트 b를 리턴
return U_kb

gauss_el(A_kB)
```

실행 결과

```
C:\Users\govl@\anaconda3\python.exe C:\KMU/2-1/수치해석/과제/gausselim.py
상삼각행렬
[1, 1, 2]
[0.0, 2.0, -7.0]
[0.0, 0.0, -0.5]
계수 1
[1.0, 1.0, 2.0]9.0
[0.0, 1.0, -3.5]-8.5
[0.0, 0.0, 1.0]3.0
소거된 행렬
[1.0, 0, 0]1.0
[0.0, 1.0, 0]2.0
[0.0, 0.0, 1.0]3.0
해
[[1.0], [2.0], [3.0]]
```