

Gaussian elimination

elementary row operation

1. สลับแถวสองแถวใด ๆ
2. คูณด้วย const. อะไรก็ได้ที่ $\neq 0$
3. บวกแถวสองแถวเพื่อเป็นแถวใหม่
↑
(โดยอีกแถวจะคูณก็ได้)

Row Echelon Form

1. All rows of zeros must be at the bottom