

I: Az $A \in T^{n \times n}$ mátrix mellett újul le az $n \times n$ -es E egység-
mátrixot, azaz tekintjük $A|E$ -t. Az A -nak akkor e's csak
akkor létezik inverz, ha $A|E$ -ből a Gauss elimináció-
val $E|B$ alakú mátrixhoz jutunk.

Ekkor $B = A^{-1}$