

Question 2: Score 0/15

Der er givet en $n \times n$ matrix A med den egenskab, at søjlerne i A udspænder \mathbb{R}^n .
Markér alle sande udsagn nedenfor.

| Choice | Selected | <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> | Points |
|--|----------|---|--------|
| A er diagonaliserbar. | Yes | <input checked="" type="checkbox"/> | -1 |
| Nul er ikke en egenværdi for A . | No | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Ligningssystemet $Ax = 0$ har en ikke-triviel løsning. | No | <input type="checkbox"/> | |
| A er invertibel. | Yes | <input checked="" type="checkbox"/> | +1 |



Number of available correct choices: 2

[Partial Grading Explained](#)