



Question 1: Score 15/15

Der er givet en $n \times n$ matrix A med den egenskab, at søjlerne i A er lineært afhængige.
Markér alle sande udsagn nedenfor.

Choice	Selected	 / 
A er ikke invertibel.	Yes	[answer withheld]
A er diagonaliserbar.	No	[answer withheld]
Ligningssystemet $Ax = b$ er konsistent for alle x .	No	[answer withheld]
Nul er en egen værdi for A .	Yes	[answer withheld]



Number of available correct choices: 2
[Partial Grading Explained](#)