

# Rådbråka hjärnan

För matrisen

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 7 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 5 & 1 & 1 \end{bmatrix}$$

bestäm  $\text{rank}(A)$ .

Vad är då  $\dim(\text{Col}(A))$ ,  $\dim(\text{Row}(A))$  och  $\dim(\text{Nul}(A))$ ?