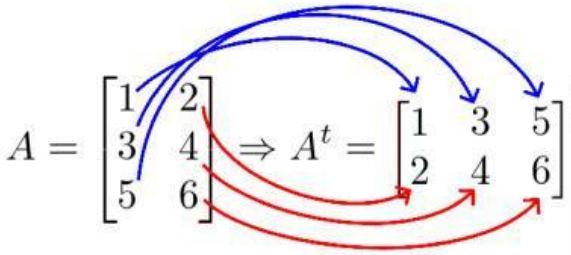
Demonstre que se $A = A^t$, então A é uma matriz simétrica



uma matriz simétrica	$(aij)_{nxn} = (aji)_{nxn}$	mas essa é a definição de	m = n, logo	$(aij)_{mxn} = (aji)_{nxm}$
é definida como	seja a matriz	dessa igualdade temos que	precisamos que todo	$A = (aij)_{mxn}$
$A^t = (aji)_{nxm}$	para que $A = A^t$	então a matriz A^t		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS