

Legyen A és B vektorok egy-egy véges halmaza, továbbá legyen $A + B = \{\mathbf{v} + \mathbf{w} \mid \mathbf{v} \in A, \mathbf{w} \in B\}$. Mutassuk meg, hogy $|A + B| \geq |A| + |B| - 1$.