

Geef twee functies $f: X \rightarrow Y$ en $g: Y \rightarrow Z$ waarvan de samenstelling $g \circ f: X \rightarrow Z$ wél surjectief is, maar f en g zelf niet allebei surjectief zijn.

Geef f en g door het tekenen van een pijldiagram.

HINT. Het lukt niet als $|X| = |Y| = |Z|$.

Hierin is $|A| = n(A)$ = aantal elementen van een verzameling A .

toets oktober 2017