

Igaz-e, hogy ha az $f, g : \mathbb{Q} \rightarrow \mathbb{Q}$ függvények szigorúan monoton nőnek és értékkészletük a teljes $\mathbb{Q}$, akkor az $f + g$ függvény értékkészlete is a teljes $\mathbb{Q}$? ($\mathbb{Q}$ a racionális számok halmaza.)