

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.)