

Igaz-e, hogy ha $p(x)$ és $q(x)$ olyan valós együtthatós polinomok, melyekre $p(p(x)) = q(x)^2$ teljesül minden valós x -re, akkor létezik olyan valós együtthatós $r(x)$ polinom, amelyre $p(x) = r(x)^2$ teljesül minden valós x -re?