Legyen $f(x) = x^2 + x + 2$ és $g(x) = x^2 - x + 2$. Bizonyítsuk be, hogy nincs olyan, minden x-re értelmezett h függvény, hogy $h\big(f(x)\big) + h\big(g(x)\big) = g\big(f(x)\big)$ fennálljon minden x valós számra.