

Mutassuk meg, hogy

$$\left(\frac{x + (x^2 - y)^{\frac{1}{2}}}{2}\right)^{\frac{1}{2}} + \left(\frac{x - (x^2 - y)^{\frac{1}{2}}}{2}\right)^{\frac{1}{2}} = (x + y^{\frac{1}{2}})^{\frac{1}{2}}.$$