

Tegyük fel, hogy  $a$  és  $b$  két különböző megoldása az  $x^4 + x^3 - 1 = 0$  egyenletnek. Mutassuk meg, hogy  $ab$  megoldása az

$$x^6 + x^4 + x^3 - x^2 - 1 = 0$$

egyenletnek.