Tvrzení: Všechna přirozená čísla jsou zajímavá.
Důkaz: Nechť existují nezajímavá přirozená čísla. Protože množina přirozených čísel je dobře uspořádaná, existuje také nejmenší nezajímavé číslo. To je ovšem velice zajímavá vlastnost – dospěli jsme tedy ke sporu a ukázali, že všechna přirozená čísla jsou zajímavá. Zajímavé, že? *E.P.A.*