```
division3_sfa  THM

⊢  ∀k:ℕ⁺, r1,r2:ℕk, q1,q2:ℤ.
   q1·k-r1 = -(q2·k+r2) ⇒ q1 = -q2 & r1 = r2
  by UnivCD
     THEN
     FwdThru:
     Thm* ∀k:ℕ⁺, r1,r2:ℕk, q1,q2:ℤ.
          q1·k+r1 = q2·k+r2 ⇒ q1 = q2 & r1 = r2
     {division1_sfa}
     on [ (-q1)·k+r1 = q2·k+r2 ]
END
```