

Egy törzsszámot 30-cal osztva, a 0-nál nagyobb és 30-nál kisebb maradék nem lehet 2-vel, 3-mal vagy 5-tel (30 osztói) osztható, mert akkor az osztott szám nem lehetne prímszám. De mivel a 30-on aluli összetett számok valamennyien 2, 3, 5 többszörösei ( $7 \cdot 7 = 49$  már túllépi a 30-at), azért a maradék valóban csak törzsszám lehet.

*Roboz Ágnes* (Bp., VI., Varga Katalin lg. II. o. t.)