

Primer. Gde je greška u sledećem “dokazu” da je $1 = 2$:

$$-2 = -2$$

$$1 - 3 = 4 - 6$$

$$1 - 3 + \frac{9}{4} = 4 - 6 + \frac{9}{4}$$

$$\left(1 - \frac{3}{2}\right)^2 = \left(2 - \frac{3}{2}\right)^2$$

$$\sqrt{\left(1 - \frac{3}{2}\right)^2} = \sqrt{\left(2 - \frac{3}{2}\right)^2}$$

$$1 - \frac{3}{2} = 2 - \frac{3}{2}$$

$$1 = 2$$