



**Neka je n broj velikih kutija.
Malih kutija je $n \cdot n = n^2$.
Zajedno svih kutija je 870.**

Dva načina rješavanja

$$n^2 + n = 870$$

$$n^2 + n - 870 = 0$$

kvadratna jednadžba

$$n = 29$$

$$n \cdot n + n = 870$$

$$n \cdot (n+1) = 29 \cdot 30$$

$$n = 29$$