

## DUR - Rovnice s neznámou pod odmocninou

### Úlohy:

1. Riešte v R pomocou dôsledkových úprav:

b.  $\sqrt{4x+8} = 2\sqrt{x+2}$  (D. ú.)

2. Riešte v R pomocou umocnenia dvojčlena (keďže nevieš určiť def. obor, zapíš len podmienku v základnom tvare):

b.  $x - 1 = \sqrt{2 + x^2}$  (D.ú. ak nebudeš vedieť stanoviť podmienku, rieš bez nej)