

*Příklad*

Dokažte, že<sup>a</sup>  $\text{Rad}(R_R) = \{r \in R \mid (\forall s \in R)(1 - sr)R = R\}$ .

---

$${}^a(1 - sr)R = R \Leftrightarrow (\exists t \in R)(1 - sr) \cdot t = 1.$$