

---

Vypracoval(a):

UČO:

Skupina:

---

**1. [2 body]** Dokažte, že následující jazyk není rekurzivní pomocí redukce z vhodného nerekurzivního jazyka.

$$L = \{ \langle \mathcal{M} \rangle \mid |L(\mathcal{M})| = 1 \}$$

Tedy  $L$  je jazykem všech kódů Turingových strojů, které akceptují právě jedno slovo.