

Centrum zpracování přirozeného jazyka Natural Language Processing Centre

Pavel Rychlý

Fakulta informatiky
Masarykova univerzita

12. května 2021

Centrum zpracování přirozeného jazyka

Natural Language Processing Centre

- zpracování přirozených jazyků jako čeština, angličtina
- spolupráce studentů od prvního semestru, po PhD
- projekty v předmětech, bakalářské/diplomové/disertační práce
- aplikovaný výzkum – průmyslové využití
- spolupráce s firmami před vznikem SPP Seznam.cz, Lexical Computing



- nemusím umět jazyk, abych ho mohl zpracovávat

ໝາ ໃຫຍ່ 대형 벽 (Lao – Korean)

- může to být užitečné
 - *školou* → *škola*
 - *smesny* → *směsný odpad* vs. *směšný ministr*
 - obrázek faktury → číslo účtu, celková částka
- může to být výzva
 - jak rychle zpracovat TB dat
 - jak v GB indexech hledat ve zlomcích vteřiny
 - jak počítat podobností matici $1M \times 1M$
 - jak provést výpočet na GPU