

Krátký test 1  
11. listopad 2021

## Zadání

Na adrese [https://cw.fel.cvut.cz/b211/\\_media/courses/b4m36osw/zadani-1.zip](https://cw.fel.cvut.cz/b211/_media/courses/b4m36osw/zadani-1.zip) si stáhněte zip soubor s daty.

Máte k dispozici obrázek `akce-schema.png` a soubory `akcevbrane.ttl` a `akce-schema.ttl`

Čekají Vás dva úkoly:

### Úkol číslo 1 – 2 body

- obrázek `akce-schema.png` popisuje datovou sadu `akcevbrane.ttl`, modré jsou v obrázku zdroje z jiných slovníků, žluté jsou koncepty plně popsány v souboru `akce-schema.ttl`,
- **fialové pojmy doplňte do souboru `akce-schema.ttl` tak, aby odpovídaly schématu `akce-schema.png` (jsou označeny "# TODO")** (2b.)

### Úkol číslo 2 – 3 body

- nahrajte do GraphDB soubory `akcevbrane.ttl` a upravený `akce-schema.ttl`
- **sestavte SPARQL dotaz s názvem a popisem akce, která se konná nejseverněji** (1b.)
- **sestavte SPARQL dotaz s odpovědí na otázku, který den začalo nejvíc akcí a kolik to bylo** (2b.)

Upravený soubor `akce-schema.ttl` a oba sparql dotazy (`sparql1.rq` a `sparql2.rq`) zazipujte a odevzdejte v brute.