

Vytvořit javovskou aplikaci, která stáhne data v xml z internetu, zpracuje je a uloží do sql databáze.

- Zazipované XML na URL <https://www.smartform.cz/download/kopidlno.xml.zip> obsahuje všechny adresy v obci Kopidlno.
- Cílem je napsat program který stáhne soubor z daného URL, zparsuje data z XML a (některá) uloží do DB.
- Aplikace má dvě tabulky - obec a část obce.
 - U obce stačí do DB vložit kód a název, u části obce kód, název a kód obce, ke které část obce patří
- Program by měl tyto dvě tabulky naplnit (V tom XML by měla být jedna obec - element vf:Obec - a několik málo částí obce - vf:CastObce).
- Program nemusí databázové schéma vytvářet, to stačí udělat ručně.
- Na parsování použít nějaký standardní nástroj (nějakou knihovnu např. DOM, SAX, StAX, ...).
 - Není nutné při parsování získat všechna data, co jsou v XML, stačí z něj získat jen ta, která budeme dávat do DB.
- Jako databázi lze použít libovolnou SQL databázi.
- Program by měl být napsán v Javě (samozřejmě můžete použít jakýkoliv framework, který znáte a usnadní vám práci).
- Chuti a fantazii se meze nekladou a na úloze nám můžete ukázat co umíte. Těšíme se na vaše inovativní řešení.