

Zadání

Vytvořte transformační předpis, který z datového souboru *mistnosti.xml* vytvoří seznam místností v podobě HTML seznamu (prvek `ul`). Pro každý prvek `mistnost` obsažený v prvku `mistnosti` vstupního souboru bude obsahovat jednu položku ve formátu:

```
<li>
  <strong>Kancelář Aoo1</strong>,
  budova A, 1. patro
</li>
```

kde uvnitř `strong` je obsažen název místnosti, název budovy a číslo patra pocházejí z odpovídajících prvků vstupního souboru.

Něco do začátků

```
<xsl:stylesheet
  xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  version="1.0">
  ...
</xsl:stylesheet>
```

Rozšiřující zadání

Zařadte do seznamu pouze kanceláře z 1. patra. Jejich seznam uspořádejte podle abecedy. Ke každé kanceláři přidejte seznam zaměstnanců, kteří v ní sedí – jména a příjmení osob, které mají v prvku `kancelar` uveden identifikátor příslušné kanceláře.

Například pro kancelář s identifikátorem `ao01` by výstup měl vypadat následovně:

```
<li>
  <strong>Kancelář Aoo1</strong>,
  budova A, 1. patro,
  Adam Libový, Eva Zelená, Jiří Strom
</li>
```