

1. Najděte chybu v XML souboru:

```
<cirkev>
  <katolik>
  <protestant>
  <pravoslav>
</cirkev>
```

2. Najděte chybu v XML souboru:

```
<programjazyk>
  <abstrakce>Vyšší programovací jazyk
    <proceduralni>Strukturovaný jazyk</proceduralni>
    <proceduralni>Objektově-orientovaný jazyk</proceduralni>
    <neproceduralni>Funkcionální jazyk</neproceduralni>
    <neproceduralni>Logický jazyk</neproceduralni>
  </abstrakce>
  <abstrakce>Nižší programovací jazyk</abstrakce>
  <preklad>Kompilovaný jazyk</preklad>
  <preklad>Interpretovaný jazyk</preklad>
</programjazyk>
```

3. Najděte chybu v XML souboru:

```
<ryby></ryby>
<ptaci></ptaci>
<plazi></plazi>
<obojzivelnici></obojzivelnici>
```

4. Najděte chybu v HTML (ale stejná kontrola jako XML) souboru:

```
<b><i>This text is bold and italic</b></i>
```

Řešení:

1. Prvkům chybí koncový prvek:

```
<cirkev>
  <katolik></katolik>
  <protestant></protestant>
  <pravoslav></pravoslav>
</cirkev>
```

2. U koncového prvku chybí lomítko; text „Vyšší programovací jazyk je na nevhodném místě:

```
<programjazyk>
  <abstrakce typ="Vyšší programovací jazyk">
    <proceduralni>Strukturovaný jazyk</proceduralni>
    <proceduralni>Objektově-orientovaný jazyk</proceduralni>
    <neproceduralni>Funkcionální jazyk</neproceduralni>
    <neproceduralni>Logický jazyk</neproceduralni>
  </abstrakce>
  <abstrakce typ="Nižší programovací jazyk"></abstrakce>
  <preklad>Kompilovaný jazyk</preklad>
  <preklad>Interpretovaný jazyk</preklad>
</programjazyk>
```

3. Chybí základní prvek (ROOT):

```
<zivocisi>
  <ryby></ryby>
  <ptaci></ptaci>
  <plazi></plazi>
  <obojzivelnici></obojzivelnici>
</zivocisi>
```

4. Překřížené prvky:

```
<b><i>This text is bold and italic</i></b>
```