

## Code test Neava

### Integration mellan två gamla system

Det ena systemet levererar ett radbaserat filformat medan det andra kräver XML. Du ska skriva en konverterare som bygger upp rätt XML-struktur. Använd valfritt programspråk!

Filformat:

P|förnamn|efternamn

T|mobilnummer|fastnät nummer

A|gata|stad|postnummer

F|namn|födelseår

P kan följas av T, A och F

F kan följas av T och A

Exempel:

P|Carl Gustaf|Bernadotte

T|0768-101801|08-101801

A|Drottningholms slott|Stockholm|10001

F|Victoria|1977

A|Haga Slott|Stockholm|10002

F|Carl Philip|1979

T|0768-101802|08-101802

P|Barack|Obama

A|1600 Pennsylvania Avenue|Washington, D.C

Ger XML som:

```
<people>
```

```
<person>
```

```
<firstname>Carl Gustaf</firstname>
```

```
<lastname>Bernadotte</lastname>
<address>
  <street>Drottningholms slott</street>
  ...
</address>
<phone>
  <mobile>0768-101801</mobile>
  ...
</phone>
<family>
  <name>Victoria</name>
  <born>1977</born>
  <address>...</address>
</family>
<family>...</family>
</person>
<person>...</person>
</people>
```