**Integration mellan två gamla system**

Det ena systemet levererar ett radbaserat filformat medan det andra kräver json. Du ska skriva en konverterare som bygger upp rätt json-struktur. Konverteraren ska vara skriven i C# som en körbar konsol-applikation.

Filformat:

P|förnamn|efternamn

T|mobilnummer|fastnätsnummer

A|gata|stad|postnummer

F|namn|födelseår

P kan följas av T, A och F

F kan följas av T och A

Exempel:

P|Elof|Sundin

T|073-101801|018-101801

A|S:t Johannesgatan 16|Uppsala|75330

F|Hans|1967

A|Frodegatan 13B|Uppsala|75325

F|Anna|1969

T|073-101802|08-101802

P|Boris|Johnson

A|10 Downing Street|London

Ger json som:

{

"people": {

"person": [

{

"firstname": "Elof",

"lastname": "Sundin",

"address": {

"street": "S:t Johannesgatan 16",

"city": "Uppsala",

"zip": "75330"

},

"phone": {

"mobile": "073-101801",

"landline": "018-101801"

},

"family": [

{

"name": "Hans",

"born": "1967",

"address": ""

},

...

]

},

...

]

}

}