

Za dati BPEL proces:

- a Rečima ili pseudokodom objasniti šta se dešava.
- b Sastaviti BPMN dijagram.
- c Izvršiti izmene tako da je obraćanje aviokompanijama paralelno, da ne mora da uspe, da postoji i zahtev za rentakar uslugu koji isto ne mora da uspe.
- d Za izmenjeni BPEL proces sastaviti BPMN dijagram.

```
1 <process name="Putovanje"
2   xmlns:bpws=...
3   xmlns:aviol=...
4   xmlns:avio2=.../>
5   <partnerLinks>
6     <partnerLink name="Avio1"
7       partnerLinkType=aviol:...
8       myRole=...
9       partnerRole=.../>
10    <partnerLink name="Avio2"
11      partnerLinkType=avio2:...
12      myRole=...
13      partnerRole=.../>
14    <partnerLink name="Korisnik"
15      partnerLinkType=...
16      myRole=.../>
17  </partnerLinks>
18  <variables>
19    <variable name="Zahtev"
20      messageType=.../>
21    <variable name="ZahtevAvio"
22      messageType=.../>
23    <variable name="OdgovorAvio1"
24      messageType=.../>
26    <variable name="OdgovorAvio2"
27      messageType=.../>
28  </variables>
```

```

29 <sequence>
30   <receive partnerLink="Korisnik"
31     portType=...
32     operation=...
33     variable="Zahtev"
34     createInstance="Yes" />
35   <assign>
36     <copy>
37       <from variable="Zahtev" />
38       <to variable="ZahtevAvio" />
39     </copy>
40   <assign>
41     <invoke partnerLink="Avio1"
42       portType="avio1:..."
43       operation="..."
44       inputVariable="ZahtevAvio"
45       outputVariable="OdgovorAvio1" />
46     <invoke partnerLink="Avio1" />
47       portType="avio1:..."
48       operation="..."
49       inputVariable="Zahtev"
50       outputVariable="OdgovorAvio2" />
51   <switch>
52     <case
53       condition="bpws:getVariable("OdgovorAvio1","/Cena")&lt
54         bpws:getVariavle("OdgovorAvio2","/Cena")">
55
56       <reply partnerLink="Korisnik"
57         portType="..."
58         operation="..."
59         variable="OdgovorAvio1" />
60     </case>
61     <otherwise>
62       <reply partnerLink="Korisnik"
63         portType="..."
64         operation="..."
65         variable="OdgovorAvio2" />
66     </otherwise>
67   </switch>
68 </sequence>
69 </process>

```