

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=avio1:...
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="Avio2")
47         portType="avio2:..."
48         operation="..."
49         inputVariable="ZahtevAvio"
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>

```