

1. Wat is de inhoud van een Requirements Analysis Document?
2. Gegeven de volgende beschrijving:  
 “Jacqueline Rood, 38 jaar, woonachtig in Blerick, Limburg en Johan Belsma, net 50 geworden, uit Amsterdam zijn beide lid van de vereniging van verzamelaars van oude auto’s. Johan is in het bezit van een Daf 33, met bouwjaar 1960, kenteken 23-KK-61 en van een Ford, uit het jaar 1970, met nummerplaat 34-56-KG. Jacqueline heeft een iets jonger model, een Peugeot uit 1973 met kenteken 19-FZ-45. Maar zegt ze lachend, ze heeft ook nog een rode fiets om boodschappen te doen in het dorp.”

Stel een objectdiagram op waarin de objecten en hun relaties uit de beschrijving zijn weergegeven.

3. Gegeven de volgende tabellen uit een database:

Persoon		Eigendom		Voertuig	
persoonId	naam	persoonId	voertuigId	voertuigId	naam
1	Jan	1	10	10	vd-45-67
2	Els	1	11	11	mijn_rode_fiets
		2	10	12	jh-uk-67
		2	12		

Geef een sql-statement waarmee de eigenaar(en) van voertuig “mijn\_rode\_fiets” wordt gegeven.

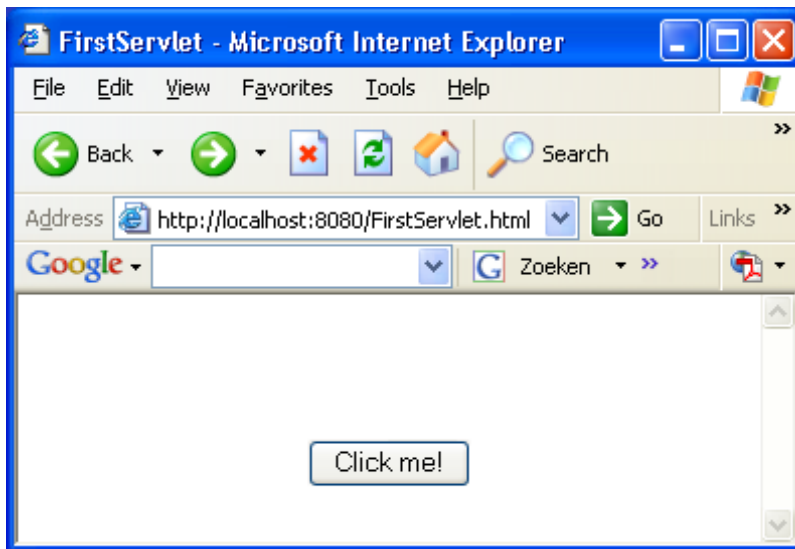
4. Gegeven het volgende Java fragment dat deel uitmaakt van een programma dat een database heeft geopend. De database heeft een tabel Persoon met de attributen persoonId en naam.

```
try{
    Statement stat = conn.createStatement();
    ...
}
```

Vul het programmafragment aan waardoor alle namen die in tabel Persoon zijn opgeslagen, worden afgedrukt.

5. Schrijf een Java klasse met de volgende GUI. De klasse hoeft geen event handler te bevatten.
6. Voeg aan de klasse die je bij vraag 5 hebt geschreven een event handler toe, die ervoor zorgt dat als er op de button wordt geklikt de kleur verandert in rood.

7. Gegeven een afbeelding van een browser met een pagina die in HTML is geschreven.



8. Gegeven een deel van de Java code van een Servlet. Gevraagd om de code aan te vullen zodat er een HTML pagina wordt gemaakt zoals hieronder is getoond.

```
public void doGet(HttpServletRequest request,
                  HttpServletResponse response)
    throws IOException, ServletException{

    response.setContentType("text/HTML");
    PrintWriter out = response.getWriter();
    ...

}
}
```

