

Avdelning Informations- och kommunikationsystem
Mikael Hasselmalm och Mattias Dahlgren
Rev. 2016-10-01

Javascript Programming Exercises

Question 1.1

Skapa en HTMLsida med ett Javascript som skriver ut "Hello World" på skärmen.
Det är Javascriptet som ska genomföra utskriften av texten!

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="sv">

<head>
<title>Solution Question 1.1</title>
<meta charset="utf-8">
<script>
// Put your Javascript code here
</script>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

Question 1.2

Skapa en HTMLsida med ett Javascript som skriver ut "Hello World" med en radbrytning det antal gånger som man anger i ett slider-element (värden mellan 1..10). Skapa din kod med hjälp av mallen i uppgift 1.1 .

Question 1.3

Utgå från att man har en array skapad på detta vis:

```
cars = ["Volvo", "Saab", "Fiat", "Honda", "Seat", "Skoda"]
```

Skriv ut ovanstående arrays värden till skärmen med hjälp av en slinga av lämplig sort tillsammans med en summering av antalet värden i arrayen (läs ut detta – ”hårdkoda” inte antalet), så utskriften blir enligt figuren nedan.

- Volvo
- Saab
- Fiat
- Honda
- Seat
- Skoda

Antal bilar: 6 stycken.

Skapa din kod med hjälp av mallen i uppgift 1.1 .

Question 1.4

Utgå från att man har en array skapad på detta vis:

```
var teachers = [  
  {"Mattias Dahlgren" : "mattias.dahlgren@miun.se"},  
  {"Mikael Hasselmalm" : "mikael.hasselmalm@miun.se"},  
  {"Elisabeth Gradin" : "elisabeth.gradin@miun.se"},  
  {"Jan-Erik Jonsson" : "jan-erik.jonsson@miun.se"},  
  {"Malin Svensson" : "malin.svensson@miun.se"}  
]
```

Skriv ut denna array till en tabell, där e-post-adresserna är klickbara (mailto), så utskriften blir enligt nedan.

Namn	E-post
Mattias Dahlgren	mattias.dahlgren@miun.se
Mikael Hasselmalm	mikael.hasselmalm@miun.se
Elisabeth Gradin	elisabeth.gradin@miun.se
Jan-Erik Jonsson	jan-erik.jonsson@miun.se
Malin Svensson	malin.svensson@miun.se

Skapa din kod med hjälp av mallen i uppgift 1.1 .