

### Joachim Christensens vurdering av Oskar Fritzner sin kode:

Funksjonens navn er godt beskrivende, og forholdsvis enkel å følge. Komplexiteten ligger i at det er flere enn to betingelser, men koden er likevel lettlest og oversiktlig. Det kommer også klart fram at navnene på arrayene er selvbeskrivende, hvilket er bra. Det letter behovet for kommentarer i koden. Dersom jeg skulle endret noe ville jeg brukt tab/space mer, for nå står alt med samme indentering.

### Andreas Vurdering av Oskar Fritzner:

Komplisaktent av Oskar sin kode ligger i sin bruk av flere else if betingelser, men på grunn av hans god bruk av navngiving til av sine funksjoner som er godt beskrevet. Arrayene er selvbeskrivende. Hvis jeg skulle kommentere noen negativ er til å hjelpe lesbarheten mer bruk av tab og mellomrom.

```
function finnAnbefaltMatch() {
  if (kjønnSvar.value === "Mann" && alderSvar.value
    <= 25) {
    anbefaltProfil.innerHTML = `
    
    <p> Navn: ${ navnArray[0] }</p>
    <p> Alder: ${ alderArray[0] } </p>
    <p> Beskrivelse: ${ beskrivelseArray[0] } </p>
    `;
  } else if (kjønnSvar.value === "Mann" &&
    alderSvar.value >= 25) {
    anbefaltProfil.innerHTML = `
    
    <p> Navn: ${ navnArray[1] }</p>
    <p> Alder: ${ alderArray[1] } </p>
    <p> Beskrivelse: ${ beskrivelseArray[1] } </p>
    `;
  } else if (kjønnSvar.value === "Kvinne" &&
    alderSvar.value <= 25) {
    anbefaltProfil.innerHTML = `
    
    <p> Navn: ${ navnArray[2] }</p>
    <p> Alder: ${ alderArray[2] } </p>
    <p> Beskrivelse: ${ beskrivelseArray[2] } </p>
    `;
  } else if (kjønnSvar.value === "Kvinne" &&
    alderSvar.value >= 25) {
    anbefaltProfil.innerHTML = `
    
    <p> Navn: ${ navnArray[3] }</p>
    <p> Alder: ${ alderArray[3] } </p>
    <p> Beskrivelse: ${ beskrivelseArray[3] } </p>
    `;
  }
}
```

### Andreas Baade Vudering av Joachim Christenesens kode:

Har en veldig ryddig kode, med god mellomrom som hjelper med lesbarheten.- Har satt notater over kodene sin som hjelper og differensiere deler av koden sin eksp. //VARIABLER//, //ARRAY//, //FUNKSJON//.

- Funksjoner og objekter er godt beskrevet gjennom navngiving
- Bruker let og var til å differensiere mellom lister av variabler og sin array.
- Navngiving av elementene og funksjoner er forståelig i forhold til resten av koden.

#### Oskar.F sin vurdering av Joachim sin kode:

Joachim koder på en veldig oversiktlig måte. Bruker både kommentarer, gode mellomrom og rett kode for å vise hva som er hva.

Små ting som at han sørger for at både «mann» og «Mann» fungerer likt gjør at siden blir mer brukervennlig og er viktige punkt å få med.

```
//VARIABLER//
let profileOutput = document.getElementById("profile_output");
let ageInput = document.getElementById("age_input");
let genderInput = document.getElementById("gender_input");
let button = document.getElementById("buttonID");

//ARRAY//
var profilInfo = [
    ["Torstein Røgge", " 24", " Sportsfisker"],
    ["Brede Knothaug", " 22", " Riksarkivar"],
    ["Knut Arkland", " 25", " Sommelier"],
    ["Mina Bustgren", " 25", " Småfly-pilot"],
    ["Inga Smelbakk", " 23", " Hattemaker"],
    ["Alma Fjysing", " 24", " Oberstløytnant"]
];

//FUNKSJON//
function chooseProfile(){
    let age = parseInt(ageInput.value);
    let gender = genderInput.value;
    if (age >= 25 && gender === "Mann" || age >= 25 && gender === "mann") {
        profileOutput.innerHTML = `<h3>${profilInfo[2]}</h3><br>
        `;
    } else if (age >= 25 && gender === "Kvinne" || age >= 25 && gender === "kvinne"){
        profileOutput.innerHTML = `<h3>${profilInfo[3]}</h3><br>
        `;
    } else {
        profileOutput.innerHTML = `<h3>Ingen forslag til deg i dag.</h3>`;
    }
}
```

#### (Joachim Christensen) vurdering av Andreas Baade sin kode:

Jeg har tatt en titt på Andreas Baade sin kode på profil-forslag. Oppsettet totalt er svært oversiktlig, med mye mellomrom og plass mellom de ulike kodeblokkene, hvilket gjør det lett å skjønne hva som skjer. Variabelnavn gir mening, og eventuelle kommentarer i koden ville av den grunn fort vært overflødige. Funksjonen er relativt lang, men jeg synes den er enkel å følge i alle loops og betingelser.

## Oskar fritzner sin vurdering av Andreas Baades Kode:

Det jeg syntes er kult er måten Andreas bruker en for-loop for å hente info fra sin Array. Dette i motsetning til meg som har opprettet flere Arrays. Dette gjør at Andreas trenger mindre kode og fremtidig kan legge til informasjon på en raskere måte.

Han koder med god bruk av tab og mellomrom, og gjør det lett å finne fram ved hjelp av kommentarer godt plassert i filen sin.

```
70 function showProfile () {
71     var age = parseInt(ageInput.value);
72     var gender = genderInput.value;
73
74     for (var i = 0; i < profile.length; i++) {
75         if (age == 22 && profile[i][2] == 22 && gender === profile[i][3]) {
76             outputSection.innerHTML += `
77                 <article>
78                     <h3>${profile[i][1]}</h3>
79                     
80                     <p>Alder: ${profile[i][2]}</p>
81                     <p>${profile[i][4]}</p>
82                 </article>
83             `;
84         }
85         else if (age == 26 && profile[i][2] == 26 && gender === profile[i][3]) {
86             outputSection.innerHTML += `
87                 <article>
88                     <h3>${profile[i][1]}</h3>
89                     
90                     <p>Alder: ${profile[i][2]}</p>
91                     <p>${profile[i][4]}</p>
92                 </article>
93             `;
94         }
95         else if (age == 32 && profile[i][2] == 32 && gender === profile[i][3]) {
96             outputSection.innerHTML += `
97                 <article>
98                     <h3>${profile[i][1]}</h3>
99                     
100                     <p>Alder: ${profile[i][2]}</p>
101                     <p>${profile[i][4]}</p>
102                 </article>
103             `;
104         }
105         else if (age == 19 && profile[i][2] == 19 && gender === profile[i][3]) {
106             outputSection.innerHTML += `
107                 <article>
108                     <h3>${profile[i][1]}</h3>
109                     
110                     <p>Alder: ${profile[i][2]}</p>
111                     <p>${profile[i][4]}</p>
112                 </article>
113             `;
114         }
115         else if (age == 29 && profile[i][2] == 29 && gender === profile[i][3]) {
116             outputSection.innerHTML += `
117                 <article>
118                     <h3>${profile[i][1]}</h3>
119                     
120                     <p>Alder: ${profile[i][2]}</p>
121                     <p>${profile[i][4]}</p>
122                 </article>
123             `;
124         }
125     }
126 }
127 //Event
128 showProfileBtn.onclick = showProfile;
129
130 </script>
131 </body>
132 </html>
```

