

Oppgave 2b Redegjørelse for valgene som er gjort i løsningen.

Filstruktur:

I denne oppgaven valgte jeg å sette stiler på elementene i head-delen i selve html-filen. Jeg kunne ha lagt stilene i et eget CSS-dokument og koblet dette til html-filen. Av gammel vane, og for min del en følelse av å spare tid, valgte jeg å ha CSS, html-elementer og script i en og samme fil. Gjenbruk av ferdige CSS-dokumenter blir da ikke mulig denne gangen.

Brukergrensesnitt:

Her valgte jeg å vise alle spørsmål og svaralternativer for språktest på engelsk ved åpning av dokumentet. Radioknapper gir brukeren mulighet til å velge språk for testen, men i denne løsningen endres kun et bilde som passer til valgte språk.

Her valgte jeg å bruke checkboxer som svaralternativ. De opprettes i script og får verdier og tekst fra array. Dette gir færre programlinjer enn om jeg skulle ha opprettet elementene med html i body, og bruker får en totaloversikt over innholdet i språktesten.

En knapp gir brukeren mulighet til å få sjekket poengene til slutt.

Programkoder:

Her bygger jeg opp innholdet på siden ut i fra todimensjonale array, som inneholder spørsmål, svaralternativer og poenger. All script er lagt i funksjoner som aktiveres enten med funksjonsoppkall direkte eller ved hendelser utløst av bruker.

NB! Jeg har ingen garanti for at dette er fullverdig besvarelse på oppgaven. Tove