

Inlämningsuppgift 1 för JavaScript 1!

Inlämningsuppgiften är en individuell uppgift där du som studerande skall sätta upp ett formulär på en hemsida och via JavaScript kunna utföra en beräkning med dessa värden. Efter formuläret skall det vara en knapp som aktiverar JavaScriptet, som skall ligga i en funktion. Denna funktion skall utföra en rad olika handlingar beroende på de värden som användaren har matat in, enligt följande kriterier nedan.

Det skall också finnas en paragraf med ett id-attribut som används för output från beräkningen.

Ditt formulär skall ha följande fält:

- Två stycken textfält där användaren kan mata in namnen på två olika personer. **(Text)**
- Det skall finnas ett lösenord fält. **(Password)**
- Det skall finnas ett nummerfält där användaren kan mata in ett nummer. Detta nummer skall användas i en loop i JavaScriptet. **(Nummer)**
- Det skall finnas en CheckBox som indikerar om användaren vill ha en upprepning av sin output eller inte. **(Checkbox)**

När användaren trycker på knappen så skall följande utföras:

- Först skall Scriptet kontrollera att minst ett namn har blivit inmatat i textfälten för namn. Om ingen avfälten har en text så skall ett error meddelande skrivas ut till användaren och Scriptet avslutas. **(Undefined)**
- Sedan skall värdet i password fältet kontrolleras. Om det inmatade lösenordet är "KYH" så skall Scriptet fortsätta. Annars skall det skrivas ut ett error meddelande till användaren och sedan avsluta. **(If)**
- De två namnen på personerna skall sparas i en Array. Om användaren bara har skrivit in ett namn i ett avfälten så skall bara ett namn sparas i arrayen. **(Array)**
- Ytterligare 2 namn skall läggas till som värden i arrayen; namnen "Marcus" och "Cihan". **(Push)**
- Ett hälsningsmeddelande till alla namnen i arrayen skall skrivas ut en gång till en paragraf tag. **(ForEach)**
- Om användaren har valt att bocka för upprepning så skall hälsningsmeddelandet skrivas ut igen för alla personerna i arrayen så många gånger som användaren har angivit i sitt nummerfält. **(For)**

Ditt script skall också innehålla kommentarer som beskriver processen.

Detta är en G uppgift, dvs G är det högsta betyget du kan få.

För G skall du ha:

- Utvecklat ditt script till att utföra ovanstående kriterier.