

1. (25) Napišite script blok koji sadrži kod u kom unutar petlje kreirate 10 JS objekata koji sadrže jedno svojstvo naziva „polje1“ koje sadrži prazno JS polje. Pojedinačne objekte obavezno kreirati korištenjem JSON načina! Napišite funkciju koja prima objekt i u njemu doda svojstvo s nazivom „A“ i u njega upiše 1. Pozovite ovu funkciju na kraju koda i dajte joj kao argument kreirane objekte. (Ima ih 10, toliko puta treba biti i poziva, koristiti petlju).
2. (25) Napišite JS funkciju koja prima referencu na HTML element (ono što dobijete kad izvršite `document.getElementById`) i kao drugi argument JS polje s listom string-ova. Kreirati HTML listu (`ul` ili `ol` svejedno) gdje su stavke u listi elementi dobivenog polja. Ovu HTML listu prikazati unutar elementa na koji ste dobili referencu.
3. (25) Napravite validaciju prikazane HTML forme. Email mora imati znak „@“ i sadržavati „.com“ znakove, lozinka mora biti duga od 6 do 10 znakova i ne smije sadržavati samo brojke (koristiti isNan funkciju u provjeri). Napišite JS funkciju i objasnite kako bi je povezali sa slanjem forme.

\* EMAIL

\* PASSWORD

\* LANGUAGE



4. (25) Dolje navedenu tablicu Rakete prikazati XML datotekom. Koristiti namespace prefiks koji upućuje na <http://rakete.spacex.com/>.

Naziv	Nastala	Opis
Falcon 1	12.12.2003	Najmanja SpaceX raketa
Falcon 9	11.03.2005	Osnovna, dvo-fazna letjelica