1. Napisati program koji ispisuje sledeći string:   
   "The memory of that scene for me is like a frame of film forever frozen at that moment: the red carpet, the green lawn, the white house, the leaden sky. The new president and his first lady. - Richard M. Nixon"  
   Reči 'red', 'green' i 'white' u datom stringu iskoristiti iz sledećeg niza:

var colors = ['white', 'green', 'red', 'blue', 'black'];

1. Napisati program koji kreira niz: colors = ['white', 'green', 'red', 'blue', 'black'];

i ispisuje njegove elemente. Koristiti **for-of** petlju

1. Kreirati niz imena meseca u godini i pomoću **for-of** petlje ispisati sve elemente niza
2. Napraviti dva niza, **a** i **b**, sa proizvoljnim brojem elemenata. Ako je broj elementa u nizu **a** veći od broja elemeneta u nizu **b**, ispisati sve elemenete niza **a**. U suprotnom, ispisati elemente niza **b**
3. Ispisati elemente proizvoljnog niza brojeva pomoću **for** petlje
4. Ispisati elemente proizvoljnog niza brojeva, uvećane za 1 (bez menjanja sadržaja samog niza)
5. Ispisati elemente proizvoljnog niza brojeva, duplirane (bez menjanja sadržaja samog niza)
6. Ispisati elemente proizvoljnog niza brojeva, unazad
7. Ispisati svaki drugi element proizvoljnog niza
8. Sabrati sve elemente proizvoljnog niza brojeva i ispisati zbir na kraju
9. Napisati program koji računa srednju vrednost elemenata proizvoljnog niza brojeva
10. Napisati program koji za dati niz objekata:

var capitals = [

{ country: 'Italy', city: 'Rome' },

{ country: 'Netherlands', city: 'Amsterdam' },

{ country: 'Belgium', city: 'Brussels' },

{ country: 'Denmark', city: 'Copenhagen' },

{ country: 'Finland', city: 'Helsinki' },

];

ispisuje sledeće:   
 The capital of Italy is Rome   
 The capital of Netherlands is Amsterdam   
 The capital of Belgium is Brussels

The capital of Denmark is Copenhagen

The capital of Finland is Helsinki

Koristiti **for-of** petlju.

1. Napraviti prazan niz u promenljivoj **prirodniBrojevi**. U ovaj niz ubaciti prvih 100 prirodnih brojeva pomoću **for** petlje. Ispisati u konzoli sadržaj niza na kraju
2. Napraviti dva prazna niza, parni i neparni. Koristeći jednu **for** petlju, postaviti sve parne brojeve od 1 do 100 u niz parni, i sve neparne brojeve od 1 do 100 u niz neparni. Ispisati sadržaj nizova
3. Napisati program koji pravi i ispisuje niz svih brojeva u intervalu od broja **a** do broja **b**
4. Napisati program koji za dati niz **arr** i broj **num** proverava da li se taj broj nalazi u nizu. Ispisati 'Broj se nalazi u nizu' ako je pronađen, ili 'Broj se ne nalazi u nizu' ako nije
5. Napisati program koji nalazi i ispisuje najveći element proizvoljnog niza brojeva
6. Napraviti dva niza, **a** i **b**, sa jednakim brojem elemenata tipa number. Proći kroz oba niza paralelno **for** petljom i ispisivati zbir elemenata nizova **a** i **b**. Dakle, ispisati zbir prvog elementa niza **a** sa prvim elementom niza **b**, zbir drugog **a** sa drugim iz **b** itd.
7. Napraviti dva niza, **a** i **b**, koji sadrže po 10 stringova. Pomoću **for** petlje napraviti *objekat* **c** koji koristi elemente niza **a** kao ključeve, i elemente niza **b** kao vrednosti. Ispisati objekat **c** u konzoli
8. Napraviti promenljivu **meseci** i dodeliti joj vrednost niza objekata koji kao property-e sadrži ime meseca i broj dana u tom mesecu ([ { mesec: 'Januar', brojDana: 31 }, { mesec: 'Februar', brojDana: 28 }, ... ]). Prolazeći kroz ovaj niz, ispisati sve moguće datume u godini (dakle '1. Januar', '2. Januar'… '31. Januar', '1. Februar', '2. Februar'…)