1. Napisati funkciju u JavaScript-u koja na osnovu niza 6 različitih citata i autora, ispisuje na stranici po jedan citat, ali tako da se citat promeni kada se program pokrene.
2. Napisati funkciju koja za godinu (kao ceo pozitivan broj) proverava da li je prestupna. Godina je prestupna ako je deljiva sa 4 i nije godina veka (znači ako nije deljiva sa 100 - 1900. nije bila prestupna). Od toga odstupa svaka četvrta godina veka (znači ako je deljiva sa 400, onda je ipak prestupna - npr. 2000. je prestupna).
3. Napisati funkciju koja za zadatu reč (ili rečenicu) proverava koliko ima samoglasnika i koliko suglasnika.
4. Kreirati funkciju koja prihvata array, a na izlazu ispisuje niz koji sadrži tipove podataka pojedinačnih elemenata ulaznog niza.
5. Kreirati funkciju koja prijvata niz stringova kao ulayni parametar, a na izlazu ispisuje samo stringove koji u sebi ne sadrže brojeve. Primer: ulazni niz [“12bb”, “pp”, “as23s”, “00sd”] => rezultat [“pp”].
6. Kreirati funkciju koja prima string a kao rezultat ispisuje niz koji u sebi ima: dužinu stringa, prvi karakter stringa, poslednji karakter, središnji karakter ako string ima neparan broj znakova odnosno središnja dva karaktera ako ima paran broj znakova, indeks drugog ponavljanja drugog karaktera u formatu “@ Index # ” ili “not found” ako nema ponavljanja.

Primer 1: "Computer" => [8, "C", "r", "pu", "not found"] ,

Primer 2: “Science" => [7, "S", "e", "e", "@ index 5"]

1. Dat je ulazni niz [9, 5, 6, 8, 7, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 9, 8] gde se svaki element ponavlja bar jednom osim dva elementa. Kreirati funkciju koja ispisuje dva elementa koja se ne ponavljaju.
2. Kreirati funkciju koja ulazni niz deli u podnizove duzine N i ispisuje ih.

Primer 1: ([2, 3, 4, 5], N=2) => [[2, 3], [4, 5]]

Primer 2: ([2, 3, 4, 5, 6], N=3) => [[2, 3, 4], [5, 6]]