*Ukoliko u zadatku nisu navedene vrednosti nekih promenljivih, dodelite im vrednost po svom izboru.*

1. Napisati program koji kreira promenljive **a** i **b** i dodeljuje im vrednosti **6** i **8**. Ako je zbir ovih vrednosti veći od 10, ispisati zbir promenljivih, u suprotnom ispisati njihovu razliku
2. Jeftina struja je od 10 uvece do 6 ujutru. Definisati promjeljivu trenutnoSati i dodijeliti joj proizvoljnu vrijednost između 0 i 23. Ako je jeftina struja ispisi: “Palim bojler”. Ako nije - ispisi: “Ne palim bojler”.
3. Napisati program koji ispisuje koji je godišnji kvartal u zavisnosti koji je mesec u godini. Koristiti **if/else-if/else.** Uzeti proizvoljni broj za broj meseca. Ukoliko zelimo, trenutni redni broj meseca u godini se može dobiti pomoću **new Date().getMonth() + 1**
4. Napraviti promenljive **a** i **b**, koje sadrže proizvoljne brojeve, i promenljivu **operacija** koja sadrzi string sa nazivom operacije (moze da bude **'saberi'**, **'oduzmi'**, **'pomnozi'**, **'podeli'**). Ispisati rezultat operacije čiji naziv je sadržan u promenljivoj **operacija** sa vrednostima **a** i **b**. Npr. ako je vrednost promenljive operacija **‘saberi’**, ispisati rezultat **a + b**
5. Napisati program koji na osnovu vrednosti promenljive **brojBodova** ispisuje konačnu ocenu. Postaviti da je broj bodova proizvoljan broj od 0 do 100. Ocena se određuje na sledeći način:
   1. Manje od 55 poena, ocena 5
   2. Od 55 do 64 poena, ocena 6
   3. Od 65 do 74 poena, ocena 7
   4. Od 75 do 84 poena, ocena 8
   5. Od 85 do 94 poena, ocena 9
   6. 95 i više poena, ocena 10
6. Napisati program koji na osnovu vrednosti promenljive **n**, koja sadrži broj, ispisuje "n je neparan broj" ako je broj neparan, u suprotnom "**n** je paran broj". Broj je paran ako je ostatak deljenja sa 2 jednak nuli, a operator za “ostatak deljenja” je **%**. Dakle, broj **n** je paran ako je

**n % 2 === 0**

1. Napisati program koji, ako je data promenljiva **brojGodine** (npr. 2003), proverava da li je data godina prestupna. Smatrati da je godina prestupna ako je deljiva sa 4
2. Napisati program koji za dati celi broj ispisuje poruku da li je broj jednocifren, dvocifren, ili trocifren
3. Napisati program koji za date tri promenljive, **a**, **b** i **c**, koje sadrže razlicite brojeve, ispisuje koja promenljiva sadrži najveći broj, a koja promenljiva najmanji
4. Napisati program koji za date tri promenljive **a**, **b** i **c** koje sadrže brojeve redom ispisuje brojeve od najmanjeg ka najvećem koristeći if/else