

### **3. domaći zadatak**

**a)** Za primer sa predavanja koji je obrađen u okviru nastavne jedinice „Snabdevanje potrošača energijom“, osmisliti jedan scenario i uraditi proračun. Od ulaznih podataka moguće je menjati stanja na skladištima uglja na početku posmatranog perioda, kao i zahtevane količine na skladištima nakon posmatranog perioda od tri sedmice.

**b)** Naći takav scenario koji daje najveće troškove proizvodnje za posmatrani period.

**NAPOMENA;** Za proračune koristiti priloženi Matlab program. Pri proračunima nije dozvoljena promena koda matlab programa. Rezultate proračuna prikazati u tabeli i grafički. Dati komentar dobijenih rezultata.