***Koostada algoritm ja (boonusena sellele üks-üheselt vastav programmC-keeles), mille abil:***

A)1. klaviatuurilt sisestatakse suvaline tekst;

2. kontrollitakse, kas sulud ‘[‘ ja ‘]’ on antud tekstis tasakaalus;

3. kui tasakaalu ei ole, väljastatakse selle põhjus – kas ‘[‘-de arv ei võrdu ‘]’-de arvule või ‘]’ esineb enne ‘[‘-t.

B)klaviatuurilt sisestatakse 6-kohaliste täisarvude massiiv S[K] . Täisarvud on formaadiga PPKKAA(päev,kuu,aasta) ja tähistavad inimeste sünnipäevi käesoleval sajandil.

Kuvada iga sünnikuupäeva järel ritta need kuupäevad, millal vastava inimese sünnipäev langeb pühapäevale. Algandmeteks on, et 1.jaanuar 1900 oli esmaspäev ja massiivi mõõde K on suurem 3st ning väiksem 15st.

C)Sisestada neljakohaliste täisarvude massiiv S( 1..n). Teha kindlaks, millised nendest võiksid olla 2-nd süsteemi arvud ja millised 8-nd süsteemi arvud . 2-nd süsteemi arvud ei või sisalduda 8-nd arvude loetelus. Tulemus väljastada ekraanile kahe arvuhulgana.