Uzdevumi.

1. Dokumenta galvenē ierakstīt savu vārdu un uzvārdu.

2. Izveidot programmu, kas nosaka riņķa laukumu, izmantojot taisnstūru metodi. Rezultātus izvadīt teksta failā Rezultats.txt šādā formātā:

*Riņķa laukums, atkarībā no intervālu skaita:*

*n S RK(%)*

*2 16.34 45*

…..

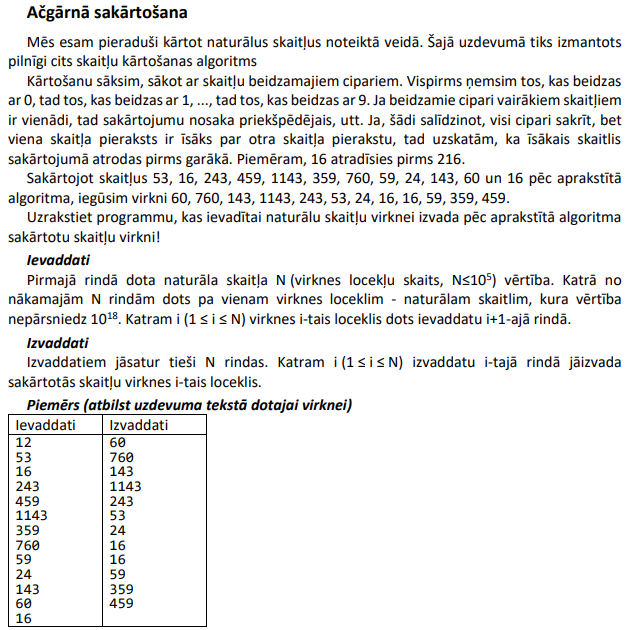
Aprēķinus veikt sākot ar n = 2. n vērtību mainīt ar soli 20, līdz n sasniedz vērtību 300.

3. Uzrakstīt programmu, kas, izmantojot Eiklīda algoritmu, nosaka divu skaitļu lielāko kopīgo dalītāju (LKD).

4. Uzrakstīt programmu, kas, izmantojot Eiklīda algoritmu, izveido decimālā skaitļa pierakstu binārā formā.

5. Uzrakstīt programmu, kas nosaka ūdenstilpnes (ezera) tilpumu. Ūdenstilpnes virsma ir pārklāta ar kvadrātveida rūtīm, kuras malas garums ir 0.5m. Katras rūts centrā, izmantojot eholotu, ir noteikts ūdenstilpnes dziļums. Dati ir ievadīti teksta failā šādā formātā: “rūts numurs…..dziļums” .

55.

.