- 1. *s* satr berilgan. Agar *s* fayl nomi boʻlishi uchun toʻgʻri kelsa, shu nom bilan boʻsh fayl hosil qilinsin va *true* chop etilsin. Agar *s* nom bilan fayl hosil qilish mumkin boʻlmasa *false* chop etilsin.
- 2. s fayl nomi va n(n>1) butun soni berilgan. Butun son joylashadigan s nomli fayl tuzilsin va unga n gacha boʻlgan juft musbat sonlar ketma-ketligi yozilsin. (n ham kiradi)
- 3. s fayl nomi va haqiqiy a, d sonlari berilgan. Tashqi faylga 1-hadi a ga ayirmasi d ga teng boʻlgan arifmetik progressiyaning dastlabki 10 ta hadining qiymatlari yozilsin.
- 4. 4 ta faylning nomi berilgan. Joriy katalogda joylashgan shu nomlar bilan berilgan fayllar soni topilsin.
- 5. Butun sonli fayl nomi berilgan. Fayldagi elementlar soni topilsin. Agar bunday nomdagi fayl topilmasa 1 chiqarilsin.
- 6. k butun soni va oʻzida manfiy boʻlmagan butun sonlarni saqlovchi fayl berilgan. Fayldagi k-element chiqarilsin. Bunday element topilmasa 1 chop etilsin.
- 7. Toʻrttadan kam boʻlmagan elementga ega butun sonli fayl berilgan. Ushbu faylning *1-*, *2-*, *n-1*, *n-*elementlari chop etilsin.
- 8. Haqiqiy sonli 2 ta fayl nomi berilgan. Ma`lumki, ulardan biri mavjud va boʻsh emas, 2-si joriy katalogda yoʻq. 2-fayl tuzilsin va 1-fayldagi 1- va oxirgi element nusxasi unga oʻtkazilsin.
- 9. Haqiqiy sonli 2 ta fayl nomi berilgan. Ma`lumki, ulardan biri mavjud va boʻsh emas, 2-si joriy katalogda yoʻq. 2-fayl tuzilsin va 1-fayldagi oxirgi va 1- element nusxasi unga oʻtkazilsin.
- 10. Butun sonli fayl berilgan. Shunday yangi fayl tuzish kerakki, tuzilgan faylda 1-fayldagi elementlar teskari tartibda joylashtirilsin.
- 11. Haqiqiy sonli fayl berilgan. 2 ta yangi fayl tuzilsin: 1-faylga berilgan fayldagi toq nomerdagi sonlar, 2-faylga esa berilgan fayldagi juft nomerdagi sonlar chop etilsin.
- 12. Haqiqiy sonli fayl berilgan. 2 ta yangi fayl tuzilsin: 1-faylga berilgan fayldagi juft nomerdagi sonlar, 2-faylga esa berilgan fayldagi toq nomerdagi sonlar chop etilsin.
- 13. Haqiqiy sonli fayl berilgan. 2 ta yangi fayl tuzilsin: 1-faylga berilgan fayldagi musbat sonlar, 2-faylga esa berilgan fayldagi manfiy sonlar chop etilsin.
- 14. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Undagi elementlarning oʻrta arifmetigi topilsin.
- 15. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Faylning juft nomerdagi elementlari yigʻindisi hisoblansin.
- 16. Butun sonli fayl berilgan. Undagi sonlar seriyasi hisoblansin.
- 17. Butun sonli fayl berilgan. Butun sonli yangi fayl tuzilsin va unga berilgan fayldagi sonlar seriyasining uzunliklari yozilsin.
- 18. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Undagi sonlarning 1-lokal minimumi topilsin.
- 19. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Undagi sonlarning oxirgi lokal maksimumi topilsin.
- 20. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Fayldagi sonlarning barcha lokal ekstremumlar soni topilsin.
- 21. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Yangi butun sonli fayl tuzilsin va unga berilgan fayldagi lokal maksimumlarning tartib nomeri joylashtirilsin.
- 22. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Yangi butun sonli fayl tuzilsin va unga berilgan fayldagi lokal extrimumlarning tartib nomerlari kamayish tartibida joylashtirilsin.
- 23. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Butun sonli fayl tuzilsin va unga berilgan fayldagi kamayuvchi qismiy ketma-ketliklarning elementlari uzunliklari chop etilsin.
- 24. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Butun sonli fayl tuzilsin va unga berilgan fayldagi monoton qismiy ketma-ketliklarning uzunliklari joylashtirilsin.
- 25. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Uning barcha elementlari kvadratlari bilan almashtirilsin.
- 26. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Uning eng katta va eng kichik elementlari oʻrni almashtirilsin.
- 27. Butun sonli $a_1, a_2, ... a_n$ (*n* fayldagi elementlar miqdori) elementlari bor fayl berilgan. Fayl elementlarining joylashuv oʻrinlari quyidagicha almashtirilsin:
- $a_1 \rightarrow a_n, a_2 \rightarrow a_{n-1}, \dots$
- 28. Haqiqiy sonli fayl berilgan. Uning birinchi va oxirgi elementlaridan tashqari har bir elementining oʻzidan oldingi va oʻzidan keyingi element bilan tashkil etgan oʻrta arifmetigi hisoblansin.
- 29. 5 tadan koʻp elementni saqlaydigan butun sonli fayl berilgan. Fayl elementlari oxiridagi 5 ta dan ortiq boʻlgan elementlar oʻchirilsin.

- 30. Juft sondagi elementlarni saqlaydigan butun sonli fayl berilgan. Uning elementlarining 2-yarmi oʻchirilsin.
- 31. 5 tadan koʻp elementni saqlaydigan butun sonli fayl berilgan. Fayl elementlari boshidagi 5 ta dan ortiq boʻlgan elementlar oʻchirilsin.
- 32. Juft sondagi elementlarni saqlaydigan butun sonli fayl berilgan. Uning elementlarining 1-yarmi oʻchirilsin.
- 33. Butun sonli fayl berilgan. Uning juft oʻrindagi barcha elementlari oʻchirilsin.
- 34. Butun sonli fayl berilgan. Undagi barcha manfiy sonlar o'chirilsin.
- 35. 50 tadan kam elementni saqlaydigan butun sonli fayl berilgan.Uning elementlari oldidan 50 taga yetguncha 0 qiymatli elementlar joylashtirilsin.
- 36. Butun sonli fayl berilgan. Uning elementlarini fayil oxiridan (berilgan tartibda) qayta yozish natijasida fayilning oʻlchami 2 marta oshirilsin.
- 37. Butun sonli fayl berilgan. Uning elementlarini fayil oxiridan (teskari tartibda) qayta yozish natijasida fayilning oʻlchami 2 marta oshirilsin.
- 38. Butun sonli fayl berilgan. Uning toq nomerdagi barcha elementlari ikki martadan yozilsin.
- 39. Butun sonli fayl berilgan. Faylning 3-5 oraliqda yotgan barcha elementlari ikki martadan yozilsin.
- 40. Butun sonli fayl berilgan. Uning juft oʻrindagi har bir elementi 2 ta 0 bilan almashtirilsin.
- 41. Butun sonli fayl berilgan. Uning har bir musbat soni 3 ta 0 bilan almashtirilsin.