

---

n1. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta numeriu nurodytą elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n2. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta reikšme nurodytą elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n3. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri įterpia prieš numeriu nurodytą elementą naują elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n4. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri įterpia prieš reikšme nurodytą elementą naują elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n5. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta iš sąrašo mažiausią elementą.

---

n6. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta iš sąrašo didžiausią elementą.

---

n7. Sudaryti vienpusį sutvarkytą sąrašą (elementai eina didėjimo tvarka). Parašyti procedūrą, kuri įterpia į sąrašą naują elementą.

---

n8. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri suspaudžia sąrašą, iš kelių iš eilės einančių viendų elementų palikdama tik vieną.

---

n9. Sudaryti vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri sąrašą perrašo atvirkščia tvarka.

---

n10. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta numeriu nurodytą elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n11. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta reikšme nurodytą elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n12. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri įterpia prieš numeriu nurodytą elementą naują elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n13. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri įterpia prieš reikšme nurodytą elementą naują elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n14. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta iš sąrašo mažiausią elementą.

---

n15. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta iš sąrašo didžiausią elementą.

---

---

n16. Sudaryti dvipusį sutvarkytą sąrašą (elementai eina didėjimo tvarka). Parašyti procedūrą, kuri įterpia į sąrašą naują elementą.

---

n17. Sudaryti dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri suspaudžia sąrašą, iš kelių iš eilės einančių viendų elementų palikdama tik vieną.

---

n18. Sudaryti ciklinį vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta reikšme nurodytą elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n19. Sudaryti ciklinį dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta reikšme nurodytą elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n20. Sudaryti ciklinį vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri įterpia prieš reikšme nurodytą elementą naują elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n21. Sudaryti ciklinį dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri įterpia prieš reikšme nurodytą elementą naują elementą. Jeigu tokio elemento nėra, turi būti išvestas atitinkamas pranešimas.

---

n22. Sudaryti ciklinį vienpusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta iš sąrašo didžiausią elementą.

---

n23. Sudaryti ciklinį dvipusį sąrašą. Parašyti procedūrą, kuri išmeta iš sąrašo didžiausią elementą.

---

*Sunkesnės užduotys:*

---

s1. Parašyti paprogramių rinkinį darbui su steku.

---

s2. Parašyti paprogramių rinkinį darbui su eile.

---

s3. Parašyti paprogramių rinkinį darbui su vienpusiu sąrašu.

---

s4. Parašyti paprogramių rinkinį darbui su deku.

---

s5. Parašyti paprogramių rinkinį darbui su dvipusiu sąrašu.

---

s6. Parašyti paprogramių rinkinį darbui su dvejetainiu paieškos medžiu.

---