

Ma'lumotlarning abstrak turlari va ma'lumotlar strukturalari.

(Vektor, Ro'yxat)

1. Vektor hosil qiling. Reserve va at() funksiyasidan foydalaning. Ularning ichida eng katta va eng kichik elementini yig'indisini aniqlang.
2. Vektor hosil qiling size () va empty() funksiyasidan foydalaning va vektor uzunligini aniqlang.
3. Vektor hosil qiling. Uning barcha metodlarini ishlatib natijalar oling.
4. 50 ta elementdan iborat vektor hosil qiling va ixtiyoriy sonlar generatori bilan bir va ikki xonali sonlar bilan to'ldiring. Push_back va pop_back metodidan foydalaning.
5. 10 ta elementdan iborat vektor hosil qiling va unga 5 ta element qo'shib, vektor uzunligini aniqlang.
6. Vektor hosil qiling insert(), begin(), end() metodlaridan foydalaning.
7. Vektor hosil qiling front() va back() metodlaridan foydalaning.
8. Vektorlar vektorini hosil qiling. 3 x 3 elementdan tashkil topsin.
9. Vektorlar vektorini hosil qiling, va vector metodlaridan foydalaning.
10. Ro'yxat hosil qiling. Undan 2 ta elementni o'chirib, n ta element qo'shing.
11. Ro'yxat hosil qiling va undagi barcha dublikatlarni o'chiring.
12. Ro'yxat hosil qiling birinchi va oxirgi elementini o'chiring.
13. Ro'yxat hosil qiling ro'yxat boshiga n ta va oxiriga m ta yangi element qo'shing.
14. Ro'yxat hosil qiling. Insert(), merge() metodlaridan foydalaning.
15. n ta elementdan iborat bog'langan ro'yxat va vektor hosil qiling.
16. N ta elementdan iborat ro'yxat hosil qiling. Oxirgi elementiga teng elementlar sonini toping.
17. N elementdan iborat vektor hosil qiling. Uning musbatlar, va manfiy elementlar sonini aniqlang.
18. N ta element iborat vektor hosil qiling. Vektorni elementlar bilan to'ldiring. Vektorga oxiridan element qo'shing, elementni olib tashlang. Boshiga element qo'shing.
19. N ta element iborat ro'yxat hosil qiling. Boshlang'ich elementini o'chiring, Oxirgi elementini o'chiring, boshidan element qo'shing, oxiridan element qo'shing, birinchi elementiga murojaat qiling, oxirgi elementiga murojaat qiling, ko'rsatilgan joyga element qo'shing, barcha dublikatlarni o'chiring.
20. Birinchi ro'yxat ilk n ta toq sondan, ikkinchi ro'yxat m ta ilk juft sondan iborat ro'yxat hosil qiling va ularni birlashtiring.