## 20-LABORATORIYA MASHG'ULOTI. KO'RSATKICHLAR. ADRES OLUVCHI O'ZGARUVCHILAR

- **1.** Butun sonli ko'rsatkich e'lon qiling. Ushbu ko'rsatkichning manzilini aniqlang.
- **2.** Haqiqiy sonli ko'rsatkich e'lon qiling. Ushbu ko'rsatkichning manzilini aniqlang.
- **3.** ax²+bx+c=0 kvadrat tenglamani yechimini ko'rsatkichlar yordamida hal qiling
- 4. Uchburchakning perimetrini va yuzasini funksiyadan foydalanib toping.
- **5.** ax³+bx=0 tenglamani yechimlari funksiya orqali toping.
- **6.** Uchburchak barcha tomonlari berilgan: a,b,c  $(a \neq b \neq c)$ . Berilgan uchburchakning medianasi, balandligi va yuzasini bitta funksiya orqali toping.
- 7. N ta ishchining maoshlari miqdori ma'lum. Jami ishchilarga sarflangan pul miqdori, o'rtacha maosh miqdori hamda eng katta maoshni bitta funksiya orqali toping.
- **8.** Korxonaning so'nggi 3 yillikdagi daromadi haqida ma'lumot chop etadi. Ma'lumot quyidagi shaklda bo'lishi mumkin:
  - 1) Qat'iy o'suvchi
  - 2) Qat'iy kamayuvchi
  - 3) Aralash tartibda
- 9. 5 ta o'zgaruvchi e'lon qilib, uning joylashgan manzillarini chop eting.
- 10. 10 ta o'zgaruvchi uchun xotiradan joy ajrating va ularni o'chiring.
- 11. N ta elementdan iborat massiv berilgan. Ushbu massivdagi barcha uchga ham beshga ham bo'linuvchilarini yangi dinamik massivga yozing.
- 12. N ta elementdan iborat massiv berilgan. Ushbu massivdagi raqamlari yigʻindisi k ga teng boʻlganlaridan yangi dinamik massiv hosil qiling.
- **13.** N ta sportchining to'plagan ballari miqdori ma'lum. Bitta funksiya orqali 1-, 2-, 3-o'rin sohiblarining natijalarini aniqlang.
- **14.** Haqiqiy va butun sonli o'zgaruvchi uchun xotiradan dinamik joy ajrating va xotirani bo'shating.
- **15.** Lokal va global o'zgaruvchilarni e'lon qiling va ularni ishlating. O'zgaruvchilarning Ko'rinish sohalarini yozing. Boshqa o'zgaruvchilar yozgan dasturingizda qaysi sohaga tegishli bo'lmasligini yozing.
  - **16.** Butun sonli ko'rsatkich e'lon qiling. Ushbu ko'rsatkichning manzilini aniqlang.
  - **17.** Haqiqiy sonli ko'rsatkich e'lon qiling. Ushbu ko'rsatkichning manzilini aniqlang.

## 18.ax<sup>2</sup>+bx+c=0 kvadrat tenglamani ko'rsatkichlar yordamida hal qiling

- 19. Uchburchakning perimetrini va yuzasini funksiyadan foydalanib toping.
- **20.** ax³+bx=0 tenglamani yechimlari funksiya orqali toping.
- **21.** Uchburchak barcha tomonlari berilgan: a,b,c  $(a \neq b \neq c)$ . Berilgan uchburchakning medianasi, balandligi va yuzasini bitta funksiya orqali toping.
- **22.**N ta ishchining maoshlari miqdori ma'lum. Jami ishchilarga sarflangan pul miqdori, o'rtacha maosh miqdori hamda eng katta maoshni bitta funksiya orqali toping.
- **23.**Korxonaning so'nggi 3 yillikdagi daromadi haqida ma'lumot chop etadi. Ma'lumot quyidagi shaklda bo'lishi mumkin:
  - 1) Qat'iy o'suvchi
  - 2) Qat'iy kamayuvchi
  - 3) Aralash tartibda
- 24. 5 ta o'zgaruvchi e'lon qilib, uning joylashgan manzillarini chop eting.
- 25. 10 ta o'zgaruvchi uchun xotiradan joy ajrating va ularni o'chiring.
- **26.** N ta elementdan iborat massiv berilgan. Ushbu massivdagi barcha uchga ham beshga ham bo'linuvchilarini yangi dinamik massivga yozing.
- 27. N ta elementdan iborat massiv berilgan. Ushbu massivdagi raqamlari yig'indisi k ga teng bo'lganlaridan yangi dinamik massiv hosil qiling.
- **28.** N ta sportchining to'plagan ballari miqdori ma'lum. Bitta funksiya orqali 1-, 2-, 3-o'rin sohiblarining natijalarini aniqlang.
- **29.** Haqiqiy va butun sonli o'zgaruvchi uchun xotiradan dinamik joy ajrating va xotirani bo'shating.
- **30.** Lokal va global o'zgaruvchilarni e'lon qiling va ularni ishlating. O'zgaruvchilarning Ko'rinish sohalarini yozing. Boshqa o'zgaruvchilar yozgan dasturingizda qaysi sohaga tegishli bo'lmasligini yozing.