

1. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Massiv elementlarini yig'indisini, ko'paytmasini, eng kattasini, eng kichigini va bu massivga doir boshqa masalalarni yechish uchun klass tuzing.
2. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Massivning eng katta elementining nomerini topish metod yarating.
3. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Massiv elementlarini shunday joylashtiringki, unda oldin manfiy elementlar so'ngra musbat elementlar joylashsin.
4. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Manfiy va musbat elementlarining sonini toping.
5. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Massiv elementlarini k marta oldinga surishdan hosil bo'lgan massivni toping (masalan, $k=3$ da $A=(a_{n-2}, a_{n-1}, a_n, a_1, a_2, a_3, \dots, a_{n-3})$).
6. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Massiv elementlarini k marta orqadan surishdan hosil bo'lgan massivni toping (masalan, $k=3$ da $A=(a_4, a_5, a_6, \dots, a_n, a_1, a_2, a_3)$).
7. Bankning n ta bo'limi mavjud. $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massivning a_i elementi i bo'limga bir yilga berilgan pul miqdorini bildiradi. $B=(b_1, b_2, b_3, \dots, b_n)$ massivning b_i elementi i – bo'lim olgan mablag'iga nisbatan bir yilda to'lashi kerak bo'lgan foiz miqdorini bildiradi. Bu misol uchun klass yarating va bank bir yilda qancha foyda ko'rishini aniqlang.
8. Supermarketda n xil tovar mavjud bo'lib $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv bu tovarlarning sonini (miqdorini) bildiradi. $B=(b_1, b_2, b_3, \dots, b_n)$ da bir birlik tovarlarning narxi va $S=(s_1, s_2, s_3, \dots, s_n)$ massivda bir kunda har bir tovardan necha birlik sotilganligi berilgan. Supermarket bir kunda necha so'mlik tovar sotgan va qaysi tovardan nechtdan qolganligini aniqlash uchun klass va mos metod yarating.
9. N ta odam doira shaklida turishibdi. Biror kishidan (masalan, birinchi kishidan) boshlab K marta doira bo'yicha sanashni boshlaymiz va K -kishini doiradan chiqaramiz. Yana sanashni chiqib ketgan kishidan boshlab, K -gacha davom etdiramiz va h.k. Oxirida nechanchi nomerli kishi qoladi. Masalan, $N=4$, $K=3$ uchun birinchi nomerli kishi qoladi. 6.1.33-misol. Butun n soni va elementlari butun sonlardan iborat bo'lgan $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Massivda biror K soniga teng bo'lgan elementlar nechta.

10. Butun n soni va $A=(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ massiv berilgan. Bu massiv elementlarini teskarisiga joylashtiring ($A=(a_n, a_{n-1}, a_{n-2}, \dots, a_1)$)