**2-mavzu: Bir o’lchovli seriya(Massiv, Array)**

**Uyga vazifa:**

1) 10talik uzunlikdagi int seriya elementlari orasida ikkinchi eng kichik qiymatni aniqlovchi dastur tuzing.

Input: A[]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}

Output: second\_min=2

2) n ta butun sondan iborat int seriya berilgan va maxdan (maxni o'zi inobatga olinmasin) keyin nechta son borligini aniqlaydigan dastur tuzing.

Input: n=5 A[5]={2,9,3,-4,5}

Output: maxdan keyin 3ta son bor

3) n ta butun sondan iborat int seriya berilgan va ulardagi max va min qiymatlar(max va min inobatga olinmasin) orasida nechta son borligini aniqlaydigan dastur tuzing.

Input: n=5 A[5]={2,9,3,-4,5}

Output: max va min orasida 1ta son bor

4) n ta butun sondan iborat int seriya berilgan va undagi max va min elementlarini almashtiring.

Input: n=5 A[5]={2,9,3,-4,5}

Output: A[5]={2,-4,3,9,5}

5) n ta sondan iborat int seriyani 1dan 10gacha random sonlar bilan to'ldiring va ushbu seriya elementlarini faqat 2 marta va undan ortiq takrorlanadigan elementlarini chiqaring.

Input: n=10 array=4 2 1 4 2 6 3 4 2 1

Output: 1 2 4

6) n ta sondan iborat int seriyani 1dan 10gacha random sonlar bilan to'ldiring va ushbu seriya elementlarini faqat 1 martadan takrorlanadigan elementlarini chiqaring.

Input: n=10 array=4 2 1 4 2 6 3 4 2 1

Output: 3 6