

STATİK MASSİVLƏR

1. Ölçüsü 5 olan massivə rəqəmlər daxil edin, daha sonra həmin massivi tərsinə ekrana çıxarın.
2. Ölçüsü 20 olan massiv yaradın, random rəqəmlərlə doldurun, **indeksi** cüt olan rəqəmləri ekrana çıxarın.
3. -20 və 20 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 10 olan massiv yaradın. Müsbət ədədlərin ədədi ortasını tapan program yazın.
4. -5 və 5 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 20 olan massiv yaradın. Mənfilərin, müsbətlərin, və sıfırların sayını tapan program yazın.
5. Ölçüsü 10 olan massiv yaradın və içərsini random rəqəmlərlə doldurun. **indeksi** cüt olan ədədlərin cəmini, **indeksi** tək olan ədədlərin isə ədədi ortasını tapın.
6. 10 simvoldan ibarət char massivi yaradın (random doldurun- nəzərə alın ki char 0-dan 255-ə qədərdir). Neçə hərf, rəqəm və punktuasiya simvolu olduğunu hesablayan program yazın.
7. Ölçüsü 50 olan massiv yaradın və içərisini random doldurun(1-100) . İstifadəçi 1-100 arasında rəqəm daxil edir, və massivdə bu əddədən neçə dəfə olduğunu hesablayan program yazın.
8. 1 və 100 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 10 olan massiv yaradın. 3-ə, 5-ə, 7-ə bölünən rəqəmlərin sayını tapın. (ayrı-ayrı)
9. 1 və 100 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 10 olan massiv yaradın. 3-ə bölünüb 5-ə bölünməyən rəqəmlərin sayını çıxarın. (eyni anda həm 3ə bölünsün həm 5-ə bölünməsin)
10. -10 və 30 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 10 olan massiv yaradın. Birinci mənfi ədəddən sonra gələn bütün rəqəmləri toplayan program yazın. (1,2,-3,4,5,-6,7 bu halda , $4+5+(-6)+7$ olacaq)
11. -30 və 20 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 10 olan massiv yaradın. Birinci müsbət ədəddən sonra gələn bütün rəqəmləri toplayan program yazın.

12. Ölçüsü 20 olan və random rəqəmlərdən ibarət massiv yaradın. Massivin maximum və minimum elementini tapan program yazın. (Dəyəri və indeksi qaytarın)
13. 10 ölçülü kəsr ədədlərdən ibarət massiv yaradın. Neçə rəqəmin kəsr hissəsinin olmadığını ekrana çıxaran program yazın. (məs: {12, 12.5, 10.1, 1,2} kəsr hissəsi olmayan ədədlər 3)
14. 1 və 200 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 20 olan massiv yaradın. 1 rəqəmli, 2 rəqəmli, 3 rəqəmli ədədlərin faiz nisbəti ilə müqayisəsini edən program yazın.
15. 2 və 200 arasında random rəqəmlərdən ibarət ölçüsü 20 olan massiv yaradın. Massivdəki bütün sadə rəqəmləri ekrana çıxaran program yazın.
16. Ölçüsü 10 olan massiv yaradın və içərsini random rəqəmlərlə doldurun. Massivdəki rəqəmlərin yerlərini tərsinə çevirən program yazın. (0-cı indeksi 9-la, 1-i 8-lə və s.)
17. Ölçüsü 10 olan massiv yaradın və içərsini random rəqəmlərlə doldurun. Massivdəki qonşu elementlərin yerini dəyişən program yazın.
18. Ölçüsü 5 olan iki massiv yaradın A və B . Ölçüsü 10 olan üçüncü massiv yaradın C. C massivinə A və B dən sıra ilə elementləri kopyalayın . (məs: **C[0]=A[0], C[1]=B[0], C[2]=A[1], C[3]=B[1] və s.)**
19. Bir massivi ikinci massivə kopya edən program yazın. Şərt: kopya edərkən birinci sıfırdan kiçik elementlər daha sonra 0-lar daha sonra 0-dan böyük elementləri kopya etməlidir.
20. Ölçüsü 10 olan C massivini , ölçüləri 5 olan A və B massivinə kopya etməlisiniz. Şərt => (məs : **A[0]=C[0], B[0]=C[1], A[1]=C[2], B[1]=C[3] və s.)**