

VERİ YAPILARI 2.ÖDEV ÖRNEK VERİ SETİ.

LÜFTEN VERİ SETİ DOSYASINI AŞAĞIDAKİ ADRESDEN İNDİRİN. DOKÜMAN İÇERİSİNDEKİ SAYILARI KOYPALAMANIZ PROBLEM OLUŞTURABİLİR.

<https://drive.google.com/file/d/1FwQWMLf5PWSCM7sykpfQl6-TQPZv7yij/view?usp=sharing>

Sorularınız için : kayar@sakarya.edu.tr

DOSYA İÇERİSİNDE HER SATIRDA MİNİMUM 2 NOKTA BİLGİSİ OLACAKTIR.

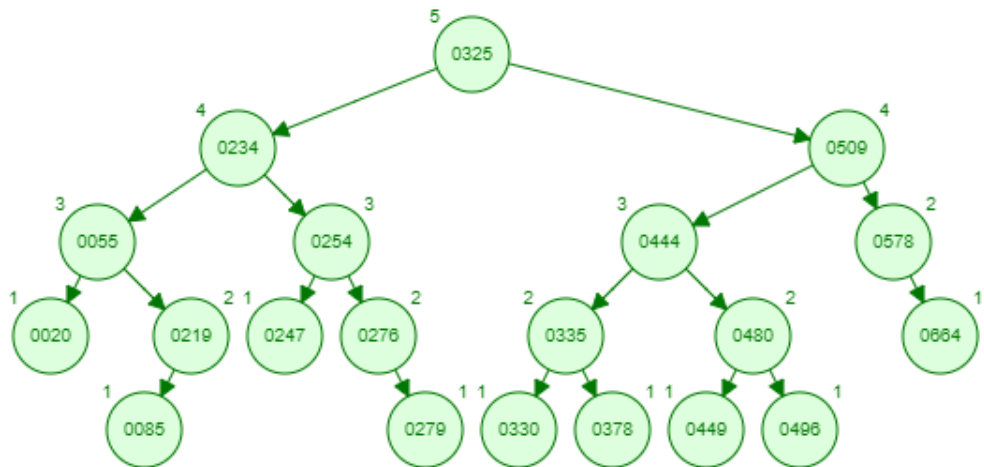
HER SATIRDAKİ TAM SAYILARIN ADEDİ 3'ÜN KATI OLACAKTIR. (X,Y VE Z)

14 38 88 19 69 32 68 66 82 33 23 23 15 70 57 23 19 63
84 62 31 18 10 12 5 93 17 69 97 68 38 33 23
34 17 52 59 60 49 74 32 94 51 31 75 67 80 5
99 43 44 79 52 3 39 30 4 48 92 52 63 95 71 14 34 56 40 10 20 33 48 59 20 54 97 72 3 65 81 62 7
86 83 52 30 94 21 22 60 96 91 20 84 53 50 68
69 95 26 23 47 55 9 23 94 63 99 25
65 4 11 19 93 31 31 79 93 12 15 47
70 52 11 70 11 99 97 55 35 73 98 61 66 74 64 77 4 8 66 20 11 64 64 71 48 77 7
38 4 63 37 79 16 51 1 31 83 72 12 14 68 35 41 53 70 4 46 41 66 59 18
57 28 89 11 72 61 18 30 99 85 76 97 22 54 64 61 90 60 58 43 97 56 82 33 61 66 9
11 95 76 88 41 73 96 73 16 28 47 78
72 38 84 88 36 71
98 47 92 47 42 66 33 23 74 85 83 7 91 89 65 11 58 73 12 64 45 95 45 33 7 74 6 74 56 49 53 16 38
23 29 89 41 93 41 57 87 55 45 86 94 50 83 91 65 64 58 91 55 29 76 44 21 8 85 40
38 45 18 62 30 69 52 88 27 62 34 46 54 63 40 70 51 32 44 65 20 11 86 72 35 45 67 34 41 44 19 59 76
66 60 6 60 81 56 50 59 18 91 83 82 97 77 11 19 1 81
86 94 74 62 47 92
13 88 0 44 4 92 57 67 43 5 23 30 71 98 31 74 87 24 33 43 34
93 68 55 91 48 33 63 75 55 2 71 68 29 1 21 82 17 34
20 22 60 89 41 14

Önceki sayfada verilen noktalar veri setinin her bir satırındaki doğruların toplam mesafeleri sırasıyla aşağıda verilmiştir. Noktalar arasındaki mesafe hesaplanırken noktaların dosyadaki sıraları dikkate alınmalıdır.

0. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:325
1. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:335
2. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:219
3. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:578
4. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:276
5. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:234
6. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:247
7. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:509
8. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:480
9. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:496
10. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:254
11. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:20
12. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:664
13. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:330
14. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:444
15. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:378
16. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:55
17. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:449
18. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:279
19. satirdaki dogrularin toplam mesafesi:85

Toplam mesafelere göre oluşacak AVL AĞACI (Düğümelerde bulunan kuyruk gösterilmemiştir.)



AVL AĞACININ Post Order Dolaşımı ile ekrana çıkacak olanlar.

(PROGRAMINIZ BUNU EKRANA ÇIKARTACAK)

PROGRAMINIZ DEĞERLENDİRİLİRKEN FORMATI AYNI FAKAT VERİLERİ FARKLI OLAN BİR DOSYA İLE TEST EDİLECEKTİR.

116	118										
66	98										
64	95	97	104	123							
120	147										
50	66	99	125								
35	90	98	108	112	127						
99	100	115	125	130							
95	121	121	122								
75	97	119	120								
90	94	96	108	109	110	117	132	135			
79	83	89	115	124	147						
23	55	94	108	137							
38	63	88	97	102	116	124					
86	90	95	104	105	109	120	124	149			
59	61	73	77	88	90	96	110				
61	69	81	84	87	92	92	97	98	105	112	
67	74	79	84	91	93	104	110	119	142	142	
45	49	66	82	94	97	102	112	116	116	134	
69	77	87	91	115	116	118	121	136			
46	69	78	91	96	125						