```
رسی سازی ارنائی ا

A را به رو قست مساوی با اندازه نصن A سی مین A به رو قست مساوی با اندازه نصن A به A را به طورت با رئستی حرس نس

A را به طورت با رئستی حرس نس

A را به A را به طورت با رئستی حرب نس
                            T(n) = TT(\frac{n}{r}) + O(n) T(1) = O(1)
                              T(n) \left( \frac{r}{r} \right) + C_r n \qquad T(i) \left( \frac{c_1}{r} \right)
                      Ch=C1+C1012 & L(V) < Chulodu Sample : 12m1
                       T(Y) \left( Y T(I) + Y \times CP \right) = \frac{n-Y}{n-Y}  
                        T(r) \leqslant r c_1 + r c_2 \rightarrow \leqslant r (c_1 + c_2) \times log_r
                                             T(r) ( Yx Cy x log Y
                     فرض: برازای هے اصلاکہ از م کرزارہ ملکی است. برای م داری :
                          T(n) < TT(n) + Crn
                                  Cr rlog r + Crn
                                 (Cyn(logn-1)+Cyn
                                 Crnlogn-Crn+Crn
                                 (Crunlogn
                                                               7(1) > C, /
>Crn
                            T(n) z 1 (nlogn)
                           T(n) = \Theta(nlog n)
                            T(n) = TT(\frac{n}{r}) + Crn : Tubil Tions
                            T(1) = C,
                                  T(n)
                                                         + Crn
                            T(N)
                    T(n/s)
                               T(n)
                                        (\tilde{V})
                  9 (0) / vet = n
T(n) = log(n) \times Cyn + n \times C_1
          = O(nlogn)
 T(n) = TT(\frac{n}{\epsilon}) + Cn
 T(l) = C_1
```

موضوع: تحلیل روابط باز لسی (استوار درفت باز لست و فصداصلی):

