9613028 Vilee
Date: Sub:
O(n): no, c(in (cui) uni de Cita (n)=0(g(n)): O(n) 1
f(n) (cg(n) n),ono n-lus posi)
الروقط الريام ما من
f(n) >, cg(n) ny, no
(n) = θ(g(n)): Θ (n)
C, g(n) (f(n) (C, g(n) n), no > ou (lon
(0) (() (m) (mo (soo (so (no=1), c=5 (s)) + O (n) (m) (2-1)
O(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (5.
0(امر) موال مل مراسم (۱) مرم (۱) مرم (۱) مرم (۱) مرم مرام مرام مرام مرام مرام مرام مرام
ومادام (۱) و روی و مرتباری می روی (۱۵) و و (۱۵) کام عم میشرست.
(a) = 0(h(n)), t(n) (c, g(n) ver lu) ver (1) = 0(g(n)) (1) (2-3)
- (1) ν (1) ν (2) (n) (c2 h(n) - (1) μος (1) κη τος (2 ως
سرستی ۱۵) و روم از مربیت سی دهای ه درصد فقد از میراث سری مجرون در عد، از وران یا دهای
Eram

Date: Sub:
$f_{(n)} + g(n) = o(g(n)) = o(h(n)) = o(h(n))$
J(h) + g(h) = O(g(h)).
$n! > e^n > (\log n)^{\log n} > \log n!$ (3)
main_func (int n, double p) {
for (i-1:i/=n:i)
ton(j=i+1;j<=n;j++) }~onxn=n
if (random () < fact (log (n) * hypercube_distance
وسب عرال لا دریس (م) (م) الس . میں دریس م الله الله الله الله الله الله الله ال
Ses (1). Two (c) dob for vive (while, for vive (
- Uslum//
س سَرَ لَ إِنْ مَنْ مِنْ مِنْ مِنْ مُنْ مِنْ الْمُنْ مِنْ وَلِي الْمُنْ الْمِنْ فِي الْمُنْ الْمِنْ فَلِيْ الْم
$f(n) = O(g^{2}(n)) \sim f(n) = n$ , $g(n) = 0$ , $g(n) = O(g^{2}(n))$ (5)
$f(n) = \omega(g(n)) \sim f(n) = n^2, g(n) = n \sim f(n) = \omega(g(n))$
$f(n) = \omega(\log(g(n))) \rightarrow f(n) = n', g(n) = 2$
Eram