· اعالى عَدى سملده دائسووي ١٥١٠ او١ الماله وسئلم ١) برری الكوريتم اقل ع از حون اقل برع ي كنه در در در مقاميم ي كنه الربيد اكرد كروي الربيدا عرد اد حود دوم دو إده مقايم را در وم ي كن على توفونداق ل داونكي دجيدانشد بالله و Best cac و المروم ي كن على المترى التراب على المترى التراب على المترى التراب على المترى التراب المتراب ا معلی دولت عای که هم اعداد دوبه دولاهم مقایدهی نوند و داردنگی دولت عای ابتایی بوت عنی آب و معروب مقایده عنی اید و معروب مقایده عنی اید مستم عنی نوند دفاید = (۲) ا مات و الاعقال کی ای ویده می داریم عدد المال کی الحقال کی الم کر اعصنوان ۱ معقول انتخاب می کریم و بهتم اعضار اردوم می حسنیم میں دایم (۱) و ا۱-۱۱) در از اور از اور از اور ال و از ا لعقای انتخاب که مالیت های افعای ورط را مداب و کتیم (احد) و نواد ساز تا سخیس داریم دسی Average use: \(\frac{2}{2}\left(\frac{1}{2}\right)\times\left(\fra يردس الكوريم دوم على ابدًا دونه هاى مقالى كارم بإداهه ، رامك ى كدسى بإناهد د سي بإماهد م و ... العدد عالية الما الما الما على على من دويًا على الله على على الما على من الما العناء مناييها والعدما كا متنا حك من الما العناء مناييها والعدما كا متنا حكى حك منود يعتى بن عام العناء مناييها والعدما كا متنا حكى n(n-1) = = ( value : ) 300 000 ريم الكراء على المركزة على المركزة Average use 1×1 1×1 < p+ p+ p+ + p+ + p+ − TXE => => < 1+ = + = + = + = + = + = == -X x => < I+ [109n] = 0 (109n)

سهاره دانشروي ( CUE 0 161 165,50 log "n = min {i > 0 = log " n < 1} یعی افتدرای م لگاریم باریم کر حوایش کر بادمادی ۱ بستود. این نقداد مادی که لگاریم عالیم می کریم می شود ماهی 101 × Y=1 Log += + Logx 17= r Log 800 8= 4 Log + toor + A log\*n=log\*(logn)+1 pels Confittetto =) log\*n = min[1 % o: log(1) n < 1} => log\* (logn) = min(1/20: kg(1)(logn) < 1} fm=10g(10g\*n)=0(10g\*(10gh)) たいしているのでののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのできないのできない。 1/m 109 f(n) -1 Happing 100 f(n) -1 => Lim 10g (10g n) 1y\*n- 1= 10g\*(10gh)  $\frac{\text{Hop}}{\text{fin} \to \infty} = \lim_{n \to \infty} \frac{f'(n)}{f(n)} = \lim_{n \to \infty} \frac{1}{f(n) \ln r} = 0$  $\Rightarrow \lim_{f(n)\to\infty} \frac{\log f(n)}{f(n)-1}$ => lim log (log\*n) = 0 لیس دسد میایی (۱۰۱۱ م) ۴ و دسیار دبیتر از در دمایی (۱۰۴ و ۱ و اس. ب- طال با اینکه عضو نتیم اکرویت روپدا کئیم ، آرایه A راید دورا آراید تقدیم ی نیم و بعد داخل هرکدوم دیال عدة رى كه بيشتر از الم كدارى شور . (بيشتر از لم طول ادن آرام الجون وهوي الترميت الربيس از الم كوارت ، بايد عصد بيد الريب الإنه الا دي وي عديد كان ما بالد ديا الأناك، ويحف كمواد م در المركز المدوات. پس ایجا ۳ حالت دین ۹ آریه ۱ - در زیرآرایه ها، هیم عدفری بین از با بعداد اعمای اون زیرآرایه تکوارنشره ۲- در در آراب ها دقیقا کی عرفر در هرکدوم بیش از یا بقدد اعفای اون ها تکرارت که با حیدقوی فعل دوی آراب ردست می آوریم که عفریتی آنوی در در کال ۳۔ در زر آراب ها دوعفر راشند که بیش از لم تعراد اعفای آج زیرآرایه را دارند پس با جستوی منظی دای حر کدام ارای عندها روی آلی کلی برستای آوری که عفویتی انویت رازیم وارد مع دروس بازلتی یا ه یا یا ای ای کا یا کا جواب می کدیم