موصوصی مرتب ساری سربع تصادی صرایس بر ر دی برتب سازی تعالب لی * برتب سازی صلی

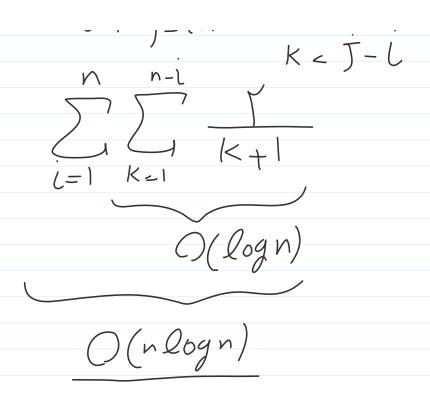
8 V 7 9 9 18 1. IV M 29 EL 101

مرس ساری افعادی عنصر کورب صورت نقیا دمی انتجاب ی کیم به متوسط ریان اجل = (۱۳۵۰ م) ۰۰

 $X = \frac{1}{1} \times \frac{1}{1} \times$

واحمال اس کر مار رقعاب د دوند.

Pit -?



صرباس برروی هرالسرسم رس سازی مقایدای

سوال عدی وطرح دلیم برای ترت کردن این کایمد، مدانتر به جندمتاب تساز داریم.

cacbc ے برای رسکردل کے عنصرصما میاز یہ کے ماہے داری a,h,c X_1, X_2, \dots, X_n asb あくかくc. blacc **b**§C بردها، حركمال من حاملست تعراد سرَّك ها . alble (C(a(b) ے د اللوریش مرتب ساری معالسمای ساز بیروو ام) ا

ے در اللوں مرساساری معالی ساز براور اللوں مرساساری معالیہ دارد

مرتب ساری ملی ، (صنی برمقای ست) Counting Sort Soul Willex ورودی م عرر سی دانم هم اعمار کراز سه است. m=c (m+n) (m+n) $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$ BEN LIFER WEST Sheloshed

BEN LIFER SHOWS SHIPS AS AS A SHIPS AS A A DIOPOPOPO E9 2011 11 SCHOOL COST OF THE POPULATION OF THE POPULA

 $O(n) \quad \text{in Simil } m = O(n) \text{ in }$