Parsa Yamse fi Nejad 1400536 11044 (ب تو ضیح دمید، انن) ب) روت کی کار الگررتیم روسکال برایت شکل است که سانتهای داده جست ذفری وال عاو نود ما دارمیم نا راف رام معل کا میروی معل سازی بکتنیم، حال باید یمی از آب روشه حای تنفل الراف در طفل را انتظام سنم و مين يال ما را به ترتب فير تزول (معدده) مرتب سنيم و سیس عربار کی یال را از لست (عمر زار) انت بکنیم و تا باید دور تشکیل داده نشود ب انتفابيان عا ادام بدعوم و عوينين الربين از ١-١٩٩ تا بال انتفاب عدد الكربيم را ويو قف سيم: درنت بايال هاى اغتاب تده از نزول به معدد برون ارباد دور MST ما نوامد برد، الف) الفال ما زس ماری فازداریم که برای ذنره سازه از افعان این طویس المه الا برای مدل (quick or merge) Elgt michien Iclab de ul un pie o, landiel (1) (O(ElgE+ V22) win (which + who with styl) incl its in a ج) در این رون از لینکد لیست استفاده مانده تعراد کل بال جای (زیوندی د و برابر بال هاس را فعال در مزید باید سازی این ساختهای داد (وبدترین طالت (۱۹۹۶) و در این طافزین , il mergesort & Quicksort ے۔ روش میں فیموناچی ، هزید افزودن یال ها (عولم) موده ، مزینه سائٹ اولیم عيد (درفت ملم بزا (بنگل)، (۱) براه و بساز ا بنار کامل مديد وينوم را از صي استراج مان وون عالم المراك ال

ترينات سره درم [ديمانز] استاد دير طالع يور 1400 536 11048 بارسا يوسف شاد.

2 . . چراه مل بنيسانه رميد.

: piece con l coto co de les l de 1,3

الكربيتم على يافت PRIM & MST يا كروسكال ا ابراس كنيم كا MST بدت بابد، در مورت م یال معردند و درآن حقر دانستر بانند، کر تا راست در غیرلین صورت یال ع باوزن M را به درفت طعلم ایهاده کنیم، بدلیل اینم دریک درفت الم یال داریم که افزودن یک بال افار م حتی موب ایباد دور می تعود، در دور بو بود آمده بدسه سائنج کر آیا یال دنیری بروزن ۸ داریم یانته از دانشه باشیم مان را دند ما سنوم و ساریت ول دلوان عامان را اما فری منوم ، در مرت کر والی با وزن مسابر بال ع یا فات نشید، نیس حتی الها ن مقرر چنین والی در MST میک نبوده چر ن میل در ای وزن دينين من نسبت سام الله عام الاعتمال الربيم الربيم المربيم المربيم المربيم المربيم المان اعتقاب منع در عانسة . ١٤ ما از MST فراسة تسوي طلح لزومن MST بسينم (*) نبانه در این مررت مه ترانیم مبدن بس از افزودن کال عبر مبعد، MST بسیز، در دور ایبارشده يال بابيسترين وزن را مذن و بيان آن ع را فاينزين تنوع تا بهرين ١٥٦ بديد م ورق ول عرار بردارد رست بدانيم.





