جلسه بیست و ششم

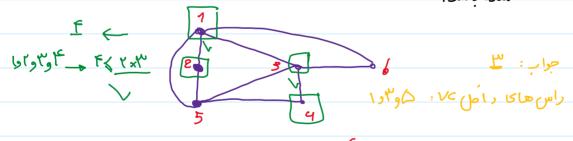
13:14 Tuesday, June 8, 2021

الا موضدع : اللورميم هاى تورسى .

* بروژه آخر: نسل - تمره را برروی سامر بروژه هایش ی نسم. * کومیز دوم ، سه سنب آینه - سامت ۱۳،۳ الی ۳۰،۴ (کاربرد ها شار و ۱۲)

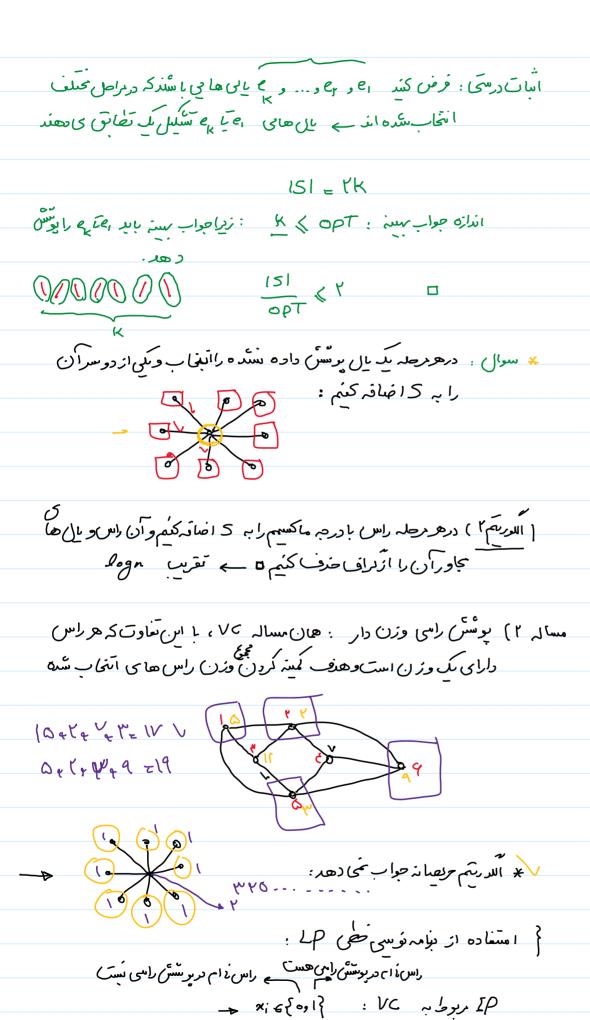
> > Te Greedy - John

مساله بوسس راسی ۷۰ : گراف G داده شره است. کمرین بقداد راس را آنخاب کند به طوری که به ازای هرال حدامل کمی از دو سران آسخاب سده باشد.



مادا طاری : مساله پوسس راسی فینه ۸۶۰.

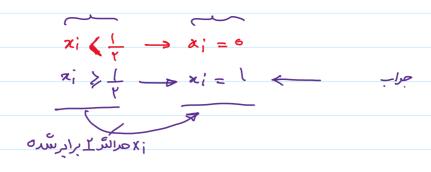
الدرسم با تغریب ای با ه = ۶ شروع کند. در هر مرصه مل بال که ما کنول توسط الدرسم با تغریب از با محویم کی پوشسره نسته ه است را ا تنخاب و دو سراک را به کام به کنم.



سن الاست وزن راس ماع

م الس درن راس ناع عند السيراع min $n; \omega;$ $S.t. \forall x_i + x_j > 1$ $S.t. \forall$ يوسس رامي لسن ١١٨ [١٦] ے در جواب کا لزد ا متدار ایم ما برابر ا ما ا ست مُثلًا مكن است بالماسد ے سریل جواب اعشاری بہ مک جواب اے LP Rounding : سسنهاد: مک متدار مه در نظر ملدم $n; \langle \alpha \rightarrow n; = 0 \rangle$ Alg * برنای هر مایی در و Al حداقل کر از دوسرا تنخاب شده است. (is J) - ni + nj > l - frnjuni u ے مکی از ۲ سر در Alg انتخاب شرہ * جواب Alg - اوا1 صرائثر لا برابر حواب بهشراست.

1Ag1 ≤ YILPI



* جواب حمالند ع برابر حبواب LP است

· jobscheduling