۱ موضوع: برنامه نونسی صحی ۱ فرم استاً ندارد

س رم : ساعت ٩ صبح عجم ما ١٢٠٣٠ عمر

سه سُنبہ حبسہ نعاریم _ ۵ سُنبہ فِع اسْمال .

درجله میل ۱۹۷۴ شاشد) . به طور دی ، بد برنامه نوسی خطی در بلی از یا نرم اسکاندارد زیر نظ حوی شود :

نرم ماکسیم . (م مندم) . (۲ م ۲ مندم) . X حسفیر (۲ مندم) . X حسفیر (۲ مندم) . X منفیر

Min Con, + Cont + ... + Conn objective Max Cont + Cont + ... + conn

st st:

\[
\alpha_{11} \times_{1} + \alpha_{12} \times_{1} + \dots_{1} \times_{1} \times

« واقعی قوان بله ۱۲ رابه صورت فرم جبری زمر نوست :

(c: [c,,cr, ..., cn]

Min CX Max CX Ax >b

メ〉。 X>٠

Remark : Remark كاتواند في المسد

Max Kx, + One + xe 5.t. 5 - 1 n. 46ny ("

Pn1 + n€ (a

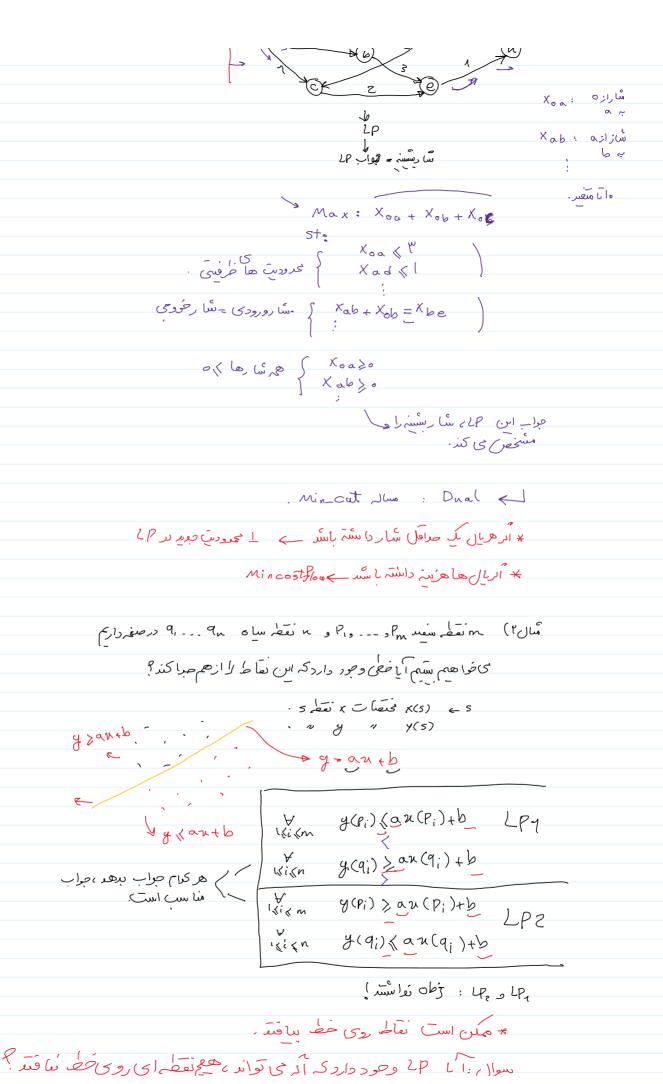
a; >0

· ملتم: می شود اس ۲ قرم را به هم تعدیل کرد !

c´ = -C A' = _A 6 = - b

```
عمر اسا نوارد :
* کان ست حت هذا مساوی ها
ملی باشد.
                                                                                                                                       S Anitone & lo
                                                                                                                                                        * شرابط مرزی ممکن است کا هولسود
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  با منفاوت باسند.
                                                                                                                                                           هام محدودی : الم
                                                                                                                                                                                                                                   ><
                                                                                                                                * مملن است = داستر اسم : مدن است = داستر اسم :
                                                                                                                                                                                                                               Max Pr, + QxE
                                                                                                                                                                                                                                                                      rx+6x+ = V
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 my + En+ 69
                                                                                                                                                                                                                             Vxy + Yxx > lo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            X, >0 24 > -0
                                      .
نلته: هر ۲۲ عُمر الساندارد را می توان به یک ۲۰ سساندارد تسریل کرد.
                       الف الرحمت المساوى عاملى شود: ﴿ الله عَلَى الْمِعَالَمِي سُود: ﴿ ﴿ وَكُلُّ الْمُعَالِمُ اللَّهِ الْمُ
                  -Ex, - Yn+>-0
                                                                                                                                                                                My + ary = P P Comb = 11 (c
                                                                                                                                                             421 + Bx+ > 5
                                                                                             x-1 & Mait Bui &E
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ع سرا بط مرزی:
                               スノースラム) - ストシム
                           x, + x, $ 10 \( \times \text{x}, \( \lambda \)
                                                                                                                                                                                                         ﴿ أُلْرِهِمْ مُحْدُودِينِي مُلْأُسْمَ إِسْ : [هم هم] € ١٥
                                                                                                                                                                                                                                 \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \qquad \qquad 
                                                                                                                                                                                                                                                                                        → X″, >0
                                                                                                                                                          در ۲۶ ء شرط ما برے صورت کہ لے لا ۔ باست
                                                                                                                                             مَهَا مَت سُراعِ حَاص ي تَواسَم > ع لر دانسم السم
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          6 (ni / la
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       ni 6 80,4, V, N, 9,1.}
مُسَالِ ا) شَلِه شَارِزِيرِ داده سَنْمُ است، شَارِيسَيْنَ از في به م راسِرا كنيد.
```

فقه درسPage 2



كفته درسPage 3

* ملن اسا نعاض رح حص با وب

 $\begin{cases} \frac{1}{\sqrt{2}} & \frac$