

١٠:٣٤ ٢٠١٢/١٢/٢٦

@Dr__Melfi دكتور لما يكون القيد بينهم اشارة (-) وأكبر من ويساوي صفر
يكون القيد صحيح أو خاطيء؟!
ولو كان أصغر من ويساوي..يعارض عدم السالبية؟؟



د. ملفي الرشيدى
@Dr__Melfi

وجود السالب لا يمنع من صحة القيد، لأن السالب خاص
بالمعامل اي العدد وليس المتغير....اخطر شيء اذا جاءكم قيد اكبر فقط او اصغر
فقط

١٠:٣٩ ٢٠١٢/١٢/٢٦



كل حاله

@Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى 27m
2_ في السمبلكس نستمر في تحسين الحل حتى تختفي جميع القيم السالبة

@Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى 28m
1_ في بيرت نحسب الزمن والتوقع للانشطة الحرجة فقط، ومنها نجمع تباين و وقت المشروع

@Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى 30m
صباح الخير والبركات والتوفيق لكم جميعا. استأذنكم لحضور ورشة عمل. لكن سوف اترك لكم
هنا تباعاً بعض الملاحظات عن الفاينال. ارجو الانتباه



2n
15_ التقاطع مع محور اكس ون، هذا يعني ان اكس تو صفر، وبالتالي تقسم الطرف الايمن على معامل اكس ون لتحسب النقطة. الترتيب مهم جدا. من اليسار لليمين

5n
14_ عند التقاطع مع المحور، ركز على نقطتين: الاولى ماهو القيد، ثانيا ماهو المحور.. يتبع

7n
13_ اذا وجدت رقم اقصى لايمكن تجاوزه لأحد الموارد، عمال مثلاً، فيجب ان تصيغ القيد على نحو: المتغير الاول + المتغير الثاني اقل من او يساوي الرقم

11n
12_ اذا وجدت مايدل على تكلفة عند الصياغة، فهناك احتمال كبير جدا انها تعني مسألة تدينية
Min

@Dr__Melfi شكرا لك يادكتور استطعت اوصول للمعلومه بعد ماتابعت شرحك في المحاضره التاسعه وفقك الله جدا سهل وسلس الشرح وصلت المعلومه لك الشكر



د. ملفي الرشيدى
@Dr__Melfi

@ [Redacted] الشكر لله... المحاضرة التاسعة لها نصيب طيب... الرجاء الرجوع للنموذج، وكذلك ملاحظة استنتاج الاحتمال الباقي واخذه بالاعتبار

١٠:٣٤ ٢٠١٢/١٢/٢٦ ص



21m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
5_الحلول المتلى دائما تقع عند نقاط ركنية

21m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
3_اي برنامج خطي مكون من متغيرين فقط نستطيع استخدام الرسم البياني او السمبلكس
بصرف النظر عن عدد القيود

23m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
3_القرارات في عدم التأكد لا يوجد لها احتمالات، بينما في ظل المخاطرة يجب ان نعرف احتمال
كل حالة

27m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
2_في السمبلكس نستمر في تحسين الحل حتى تختفي جميع القيم السالبة


12m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
9_قيم اكس واحد و اكس تو في الجدول الابتدائي تساوي صفر


13m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
8_اذا تطابق قيدين. الاول تظليه الى اعلى والثاني الى اسفل...نحصل على حلول متلى
متعددة، والسبب ان الخط الموصل بينهما مشترك بين القيدتين

16m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
7_الزمن الفائض يحسب من خلال الفرق بين زمن البداية المتأخر و البداية المبكر


18m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
5_اي قيد على شكل اكبر فقط او اصغر فقط لا يمكن ان يدخل في البرنامج الخطي


21m @Dr__Melfi د. ملفي الرشيدى
5_الحلول المتلى دائما تقع عند نقاط ركنية


 @Dr__Melfi 3m
16_ في تحليل القرارات عند وجود ثلاث حالات مثلا. اذا اعطيت احتمال حالتين فيجب عليك
استنتاج الثالثة من خلال حساب المتبقي من الواحد. $1=3ح+2ح+1ح$


 @Dr__Melfi 6m
16_ استخدم الاقواس عند حساب التوقع والتباين، على سبيل المثال $(6/(2-6))^2$ للتباين ، و
المتوسط $(4/(13+(5*4))+3)$


 @Dr__Melfi 2m
16_ التقاطع مع المحور، ركز على نقطتين: الاولى ماهو القيد، ثانيا ماهو المحور.. يتبع

 @Dr__Melfi 5m
14_ عند التقاطع مع المحور، ركز على نقطتين: الاولى ماهو القيد، ثانيا ماهو المحور.. يتبع

 @Dr__Melfi 7m
13_ اذا وجدت رقم اقصى لايمكن تجاوزه لأحد الموارد، عمال مثلا فيجب ان تصيغ القيد على
نحو: المتغير الاول + المتغير الثاني اقل من او يساوي الرقم

 @Dr__Melfi 11m
12_ اذا وجدت مايدل على تكلفة عند الصياغة، فهناك احتمال كبير جدا انها تعني مسألة تدينية
Min

 @Dr__Melfi 13m
11_ زمن النشاط في طريقة المسار الحرج رقم واحد، بينما في بيرت يأخذ ثلاثة ارقام

 @Dr__Melfi 14m
10_ اذا وجدت بعد التظليل، ان القيدين لا يوجد بينهما حدود مشتركة بالتظليل، فالحل غير ممكن