314189010 41/2/c 11/2	יא ונתר ש מעשם הפצול <i>ונת</i> בעצור ביירן	א. בתרשי) הזה (וכיח רונפ להומקוץ בפלי
		(p) 1 (8) 2 (P) Q ny .a
		ge whe so and a white
	•	D) le l'ese paro /co y le ny
		No object y-xy e nys ?
A ^T (y-	$\gamma = A^T y - \lambda (y, A)^T \leq A^T y \leq c$	الاره
b ^T (y- hy	$(x) = b^T y - \lambda(y)^T b) \ge b^T y$	
ין שנד נתר כי בה פתון מקסית	n/0 221 (0) (0 valor hily	Jen y- X Y' € 5/1257
,	1: WING SIGN (0) (0) (26 COV)	מטין שבת הפתחן
YN >0 =x' > X : b'(y-x'y') > b	$T(y-\lambda y^{\prime})$,
		р мвр кы (В) С эл) . b
$\exists x^1 \geq 0 : x^1 A^{\top} = 0$		
	Δ	$Ax' = 0$ $A \subset X' < 0$ $A \subset X' \leq 0$
X>0)1P	$Q + yx_1 = 2\pi (b) $	אנית ל א פוז (הפתחן אפשי
$A(x + \lambda x) = Ax + \lambda Ax$	$= A_X + 0 = b \qquad \qquad : O_{\mathcal{P}}$) (β)] / (x + xx) 2, 1, 2 m / (β)
$C_{\perp}(x+yx_1) = C_{\perp}x+y$)
(inc Did (evert Actordi)	126 even	/c3) X+XX) & TNIIC DS
		עכין ש 🥕 ל הפתחן לא נ
		$C^{T}(X+\lambda'X') < C^{T}(X+\lambda'X')$
		,

D=1x:Cx= 03 p3/10 170 p(C(T)) NC C(T) 13 /N JJC p10/1) J() (T) D 2
z ^T d = 0 (1 γ σ) (2 σ) (1 σ) σ) (2 σ) (2 σ) (3 σ) (
2 ⁷ d=-1 e >> 2 MC Mer 601)
220 2 ^T d=-1 2 ^T c=0 2 71PX LP MP 22MC 220K
$ Z_i \leq 2^{\frac{1}{2}}$ (A) Class (3) $ Z_i \leq 2^{\frac{1}{2}}$ (A) $ Z_i \leq 2^{\frac{1}{2}}$
$z^{T}(d+2^{-1}) = -1 + 2^{-1}z^{T} \leq -1 + 2^{-1}m 2^{L}$ $z^{T}(d+2^{-1}) < 0 \text{(and with)} \text{(b)} \text{(b)}$
$z^{T}(d+2^{-1})=-1+2^{-1}z^{T}I\leq -1+2^{-1}M2^{L}$
10,000 11) 27 (d+2-1/1) < 0 (D) L' > L 109m NAS
20/1 / D / = TCX = 0 + 22/3 0 (27) by De SNOT 13, 8 NCS
o (87) ple paul p \overline{x} ola)e y \overline{y}
x c 660N 2-30, ρομουρ (x hall) 15 2 5 6 0 0 0 0 0
x -x 2 = 2 = 22) (A)
σ=max xi-xi η μορ χ λ χ γομαργο ο γης)
$cy = 2 \ln y = 2 + 2 \ln x + 2 \ln$
4 /m \ \(\gamma\ga
$2^{2}n \leq 2^{2+\log n-2L^{1}}$ ph. $d\leq 2^{-2L^{2}}$: $2^{2}n \leq 2^{2}\log 2\log 2\log$
-2'>2+109n-21' 100 Cx=d+2-1'1 1/31, 102016 / 102 x 10,000 1175
2-2L' 0/37 817 10/216 km P P/C. L' >1+ 10911 P 1/675) N/C 73(0)
$\frac{-2^{1}}{2^{-2}} = \frac{-2^{1}}{2^{-2}} = -2$
L'>max \ 2 logm, L+logn \ O pop \ Dalc pop) \ Dalc pop)

(3) De Calal de CE (A) - O KBI 21/4 (child de 1) De Calal de 13
כלת קליקוני עוקטילו יכולה זמוסך כנוצת אך כבי
(ν, ε) βρορ ί αργηρ G(χ; η)ων ληγο): ο μουμ ο
ENDUTE 1x 16,0 1 अन (पिरिवाह ! विभ लिभिर्वा । क्षा अपार्य
או פינק דביה אנדיין ליצית: המסרת למקסי אין דור הראיקה אליקה אל הראיקה אליקה אוריין בכנית העסקניים ix
max mize \(\in \) \(\in \) \(\in \)
את לבר אונ אבר אונציע אבטיחית שוום שני הנדקובה אינפ אחוזבים העלובי אוני האונבים בהצה אוני לבו אוני לבים
Equipo. Jan 3 20 queque 1, i Daye kangan eque apea, no he in la
$x_i + x_j \leq 1 \forall (i,j) \notin \mathcal{E}$
7 pm 6 pm 1 pm (62) x y 2/k X; N 3/1/k 0 pm 60 pm 2/h/km
(all 1991) The Market in the land
100 sypes & KND NOUS - Integer Programing formulation.
$max jmj2e \leq x_j$
Subject to xi-xj=1 & (i,j) & E xiE fo, 13 Yie V
LUCOUR TE DE CONCODE MUDADA DE OS MOIS
נוסות דרב לבבסית שהפתחת הזוכשה שה בן תואמית לתיתן בזרץ בדרך בול הונסות בזרו שונים לתיתן בזרף התן בזרץ בדרך ביודים לתיתן בזרף בזרף בדרך ביודים להונים להיתן בזרף בזרך ביודים להונים להיתן בזרף בזרך ביודים להונים להיתן בזרף ביודים להיתן ביודים ליודים להיתן ביודים ביודים ביודים להיתן ביודים ביודים ביודים ביודים ביודים ביודים ביודים
SEU SUBON DIPICOTAD, & DONI U=WI, WA WA PINCE GO DODA - B
EWES W=1 PINO
एल् ११०० १८ स्पून १९८ त्वान त्वान वर्ष न्याव त्वान
υα να εχη 1900 192 CEPY αυμ θης 9ξ ενιος εξι. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- 1 1/κ ο 1/κ S 33127 MD (6) + (60 100 N) P)() A) D JOND
אנקניב אנידיקטין העקרה זכ אין לאטרה כפנים אנ אינקסים זוו אינדיקטין הערונין אונאטן פונחן זר
(onl 12) (o hal 2000) (o) 136) 12 (6.31(-10) (o) (d) 2/20 (d) 2/20
minimizoo
21.718.43 (US)1/ MEDIA COCA (CHOOM) CHOLEN (MALE & OIL) JE DE
$\frac{\sum \omega_i \cdot x_i = t}{\sum \omega_i \cdot x_i} = t$
iev

ila St covers ND (e Ila la scha) 2019) - Juligar programing formulation
minimize o
subject to swix = 1 xi Ego, 13 tie
(10 10 2 C MEDIA COLOSIN DE OF COMEDIA (1518/ 0) U OROCH
MUS 3169 MONIA TO DE MONE DI FLUIR BUN
. 2. agu (1900) nin (a) (a) - a) - a) - a) - a) - a) - a) -
j χρ3 6 0= (V, E) - f. ep / 3/17417 6 x; 1 1/16/12 3/100 x 2:20 / 20/100 x
ામાં છાતા કાર્ય સાધ્યાલ ! હાર્ગ દેલ કે ને મારા પ્રાંગ માલ મામા મારા કરતા છે.
4 hory 631 Contact Closes or wood contrap of Eel Jesus 162 (162) 162 hory
Mon Manic App Ma j Pas PKI reme j Pas Go z; can
minimize & zi and parting of 1/200 pl
(3 ch 16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16 / 16
$=$ $\forall i \in V$
10 CT (H, i) God, God 100 EFG (10 CT 6)
$\times_{i,j} \leq z_{j} \forall i \in V, \forall j$
ico pon to Integer programment Formulation
minimize & zj
Subject to Exij=1 + iev
$x_i + x_i \leq 1 \forall (i,k) \in \leq 1$
$X_{ij} \leq z_{i} \forall i \in V, \forall j$
xij, zj E 70, 17 tiev tj
תפנותולי מבלינה או תפלע הופריל האופלאילי