

constrs : Size=48, Index=constrs\_index, Active=True

Key : Lower : Body : Upper : Active

1 :	0.0 :	$0.8983x[0] + 0.885x[1] + 0.8934x[2] + 0.8972x[3] + 0.9395x[4] + 0.8844x[5] + 0.8767x[6] + 0.8748x[7] + 0.9111x[8] + 0.996x[9] + 0.8918x[10] + 0.8838x[11] + x[12] + x[13] + x[14] + x[15] + x[16] + x[17]$	: +Inf :	True
2 :	0.0 :	$39.21x[0] + 13.13x[2] + 15.29x[3] + 50.36x[4] + 6.37x[5] + 2.47x[6] + 7.88x[7] + 61.07x[8] + 48.1x[10] + 15.62x[11] + 85.81x[12] + 59.38x[13]$	: +Inf :	True
3 :	0.0 :	$78.73x[0] + 77.7x[2] + 77.7x[3] + 81.5x[4] + 27.7x[5] + 46.0x[6] + 87.0x[7] + 94.0x[8] + 91.4x[10] + 77.0x[11]$	: +Inf :	True
4 :	2950.0 :	$30.87x[0] + 10.2x[2] + 11.88x[3] + 41.04x[4] + 1.76x[5] + 1.14x[6] + 6.86x[7] + 57.41x[8] + 43.96x[10] + 12.03x[11]$	: +Inf :	True
5 :	19.8 :	$1.37x[0] + 14.49x[2] + 1.65x[3] + 12.65x[4] + 2.02x[5] + 0.59x[6] + 3.65x[7] + 2.3x[8] + 99.6x[9] + 1.45x[10] + 3.5x[11]$	: +Inf :	True
6 :	0.0 :	$0.85x[0] + 0.785x[2] + 0.62x[3] + 0.7x[4] + 0.2x[6] + 0.92x[7] + 0.95x[8] + 0.95x[9] + 0.5x[10] + 0.65x[11]$	: +Inf :	True
7 :	0.0 :	$0.0116x[0] + 0.1137x[2] + 0.0102x[3] + 0.0886x[4] + 0.0012x[6] + 0.0336x[7] + 0.0219x[8] + 0.9462x[9] + 0.0073x[10] + 0.0228x[11]$	: +Inf :	True
8 :	1.131 :	$0.0074x[0] + 0.0237x[2] + 0.0049x[3] + 0.0039x[4] + 0.0045x[5] + 0.0008x[6] + 0.0191x[7] + 0.0121x[8] + 0.5257x[9] + 0.0077x[10] + 0.0154x[11]$	: +Inf :	True
9 :	0.452 :	$0.0002x[2] + 0.0008x[4] + 0.0008x[5] + 0.0003x[7] + 0.0002x[8] + 0.0694x[9] + 0.001x[10]$	: +Inf :	True
10 :	0.826 :	$0.04x[0] + 0.877x[1] + 0.227x[2] + 0.26x[3] + 0.6785x[6] + 0.6266x[7] + 0.158x[8] + 0.03x[10] + 0.3135x[11]$	: +Inf :	True
11 :	0.735 :	$0.1397x[0] + 0.0807x[2] + 0.1086x[3] + 0.127x[5] + 0.0542x[6] + 0.0173x[7] + 0.0112x[8] + 0.0419x[10] + 0.095x[11]$	: +Inf :	True
12 :	0.204 :	$0.294x[0] + 0.2153x[2] + 0.243x[3] + 0.1175x[6] + 0.1193x[7] + 0.0639x[8] + 0.1493x[10] + 0.401x[11]$	: +Inf :	True
13 :	1.221 :	$0.17x[0] + 0.1258x[2] + 0.158x[3] + 0.0427x[6] + 0.0338x[7] + 0.0863x[8] + 0.1228x[10] + 0.1364x[11]$	: +Inf :	True
14 :	1.515 :	$0.2907x[0] + 0.877x[1] + 0.4467x[2] + 0.5184x[3] + 0.0013x[4] + 0.611x[5] + 0.7559x[6] + 0.7295x[7] + 0.2502x[8] + 0.2974x[10] + 0.5506x[11]$	: +Inf :	True
15 :	0.882 :	$0.42x[0] + 0.971x[1] + 0.554x[2] + 0.554x[3] + 0.93x[6] + 0.918x[7] + 0.98x[8] + 0.27x[10] + 0.473x[11]$	: +Inf :	True

16 : 0.769 :	$0.1221*x[0] + 0.8516*x[1] + 0.2475*x[2] + 0.2872*x[3] + 0.703*x[6] + 0.6697*x[7] + 0.2452*x[8] + 0.0803*x[10] + 0.2604*x[11] : +Inf : \text{ True}$
17 : 1.221 :	$0.3083*x[0] + 0.0254*x[1] + 0.2799*x[2] + 0.3398*x[3] + 0.1071*x[6] + 0.0771*x[7] + 0.0162*x[8] + 0.259*x[10] + 0.3852*x[11] : +Inf : \text{ True}$
18 : 0.418 :	$0.8362*x[0] + 0.877*x[1] + 0.8036*x[2] + 0.7964*x[3] + 0.6288*x[4] + 0.8219*x[5] + 0.8407*x[6] + 0.8621*x[7] + 0.8951*x[8] + 0.996*x[9] + 0.8348*x[10] + 0.8368*x[11] : +Inf : \text{ True}$
19 : 0.713 :	$0.0621*x[0] + 0.0898*x[2] + 0.1008*x[3] + 0.3107*x[4] + 0.0626*x[5] + 0.036*x[6] + 0.0127*x[7] + 0.016*x[8] + 0.057*x[10] + 0.047*x[11] + x[14] + x[15] + x[16] + x[17] : +Inf : \text{ True}$
20 : 1.301 :	$0.0134*x[0] + 0.014*x[2] + 0.0159*x[3] + 0.0054*x[4] + 0.0075*x[5] + 0.0052*x[6] + 0.0029*x[7] + 0.0013*x[8] + 0.0211*x[10] + 0.0103*x[11] : +Inf : \text{ True}$
21 : 0.0 :	$0.0011*x[0] + 0.0004*x[2] + 0.0004*x[3] + 0.0059*x[4] + 0.0007*x[5] + 0.0003*x[6] + 0.0002*x[7] + 0.0001*x[8] + 0.0002*x[10] + 0.0002*x[11] + 0.397*x[16] : +Inf : \text{ True}$
22 : 0.0 :	$0.0004*x[0] + 0.0006*x[2] + 0.0007*x[3] + 0.006*x[4] + 0.0005*x[5] + 0.0005*x[6] + 0.0006*x[7] + 0.0005*x[8] + 0.0005*x[10] + 0.0006*x[11] + 0.596*x[16] : +Inf : \text{ True}$
23 : 0.0 :	$41.7*x[0] + 37.37*x[1] + 43.35*x[2] + 37.4*x[3] + 39.84*x[4] + 37.01*x[5] + 36.21*x[6] + 39.4*x[7] + 50.1*x[8] + 93.33*x[9] + 41.61*x[10] + 39.14*x[11] + 49.01*x[12] + 56.84*x[13] : +Inf : \text{ True}$
24 : 1.04 :	$19.47*x[0] + 35.28*x[1] + 25.21*x[2] + 17.95*x[3] + 25.91*x[4] + 11.0*x[5] + 29.73*x[6] + 33.81*x[7] + 36.96*x[8] + 87.9*x[9] + 22.95*x[10] + 17.95*x[11] + 37.62*x[12] + 48.58*x[13] : +Inf : \text{ True}$
25 : 0.0 :	$20.39*x[0] + 35.36*x[1] + 26.05*x[2] + 18.97*x[3] + 30.05*x[6] + 34.04*x[7] + 37.01*x[8] + 23.73*x[10] + 19.11*x[11] + 37.62*x[12] + 48.58*x[13] : +Inf : \text{ True}$
26 : 0.0 :	$0.0119*x[0] + 0.0049*x[2] + 0.0054*x[3] + 0.0217*x[4] + 0.0019*x[7] + 0.0091*x[8] + 0.0271*x[10] + 0.0047*x[11] + 0.998*x[12] : +Inf : \text{ True}$
27 : 0.0 :	$0.0047*x[0] + 0.002*x[2] + 0.0025*x[3] + 0.0054*x[4] + 0.0015*x[7] + 0.0133*x[8] + 0.006*x[10] + 0.0018*x[11] + 0.992*x[13] : +Inf : \text{ True}$
28 : 0.0 :	$0.0094*x[0] + 0.0038*x[2] + 0.0043*x[3] + 0.0092*x[4] + 0.0029*x[7] + 0.0227*x[8] + 0.0122*x[10] + 0.0043*x[11] : +Inf : \text{ True}$
29 : 0.0 :	$0.0098*x[0] + 0.0035*x[2] + 0.0042*x[3] + 0.0129*x[4] + 0.0027*x[7] + 0.0192*x[8] + 0.0165*x[10] + 0.0037*x[11] : +Inf : \text{ True}$
30 : 0.0 :	$0.0036*x[0] + 0.0012*x[2] + 0.0014*x[3] + 0.0022*x[4] + 0.0005*x[7] + 0.0029*x[8] + 0.0061*x[10] + 0.0019*x[11] : +Inf : \text{ True}$
31 : 0.0 :	$0.0396*x[0] + 0.0085*x[2] + 0.0097*x[3] + 0.0326*x[4] + 0.0034*x[7] + 0.0188*x[8] + 0.0326*x[10] + 0.0093*x[11] : +Inf : \text{ True}$
32 : 0.0 :	$0.0254*x[0] + 0.011*x[2] + 0.0127*x[3] + 0.0728*x[4] + 0.006*x[7] + 0.042*x[8] + 0.0423*x[10] + 0.0097*x[11] : +Inf : \text{ True}$
33 : 0.0 :	$0.0135*x[0] + 0.0053*x[2] + 0.0062*x[3] + 0.0183*x[4] + 0.0033*x[7] + 0.0268*x[8] + 0.0208*x[10] + 0.0052*x[11] : +Inf : \text{ True}$

34 :	0.0 :	$0.0095*x[0] + 0.0034*x[2] + 0.004*x[3] + 0.0121*x[4] + 0.0024*x[7] + 0.0239*x[8] + 0.0205*x[10] + 0.0037*x[11] :$ +Inf : True
35 :	0.758 :	$0.0185*x[0] + 0.0071*x[2] + 0.0082*x[3] + 0.0243*x[4] + 0.009*x[7] + 0.1035*x[8] + 0.034*x[10] + 0.0073*x[11] :$ +Inf : True
36 :	0.0 :	$0.0089*x[0] + 0.0028*x[2] + 0.0033*x[3] + 0.0068*x[4] + 0.0021*x[7] + 0.0119*x[8] + 0.0114*x[10] + 0.0034*x[11] :$ +Inf : True
37 :	0.0 :	$0.0189*x[0] + 0.0044*x[2] + 0.0051*x[3] + 0.0121*x[4] + 0.0034*x[7] + 0.0374*x[8] + 0.0231*x[10] + 0.0047*x[11] :$ +Inf : True
38 :	0.354 :	$0.0266*x[0] + 0.0078*x[2] + 0.0085*x[3] + 0.021*x[4] + 0.0058*x[7] + 0.0695*x[8] + 0.0386*x[10] + 0.0077*x[11] :$ +Inf : True
39 :	0.0 :	$0.0043*x[0] + 0.0011*x[2] + 0.001*x[3] + 0.1056*x[4] + 0.0157*x[5] + 0.002*x[6] + 0.0003*x[7] + 0.0003*x[8] + 0.0031*x[10] + 0.0014*x[11] + 0.245*x[14] + 0.377*x[15] :$ +Inf : True
40 :	0.2 :	$0.0103*x[0] + 0.0167*x[2] + 0.0189*x[3] + 0.0528*x[4] + 0.002*x[5] + 0.0009*x[6] + 0.0025*x[7] + 0.0047*x[8] + 0.0063*x[10] + 0.0097*x[11] + 0.185*x[14] :$ +Inf : True
41 :	0.18 :	$0.0059*x[0] + 0.0143*x[2] + 0.0161*x[3] + 0.0013*x[5] + 0.0006*x[6] + 0.0019*x[7] + 0.0041*x[8] + 0.0039*x[10] + 0.0064*x[11] :$ +Inf : True
42 :	0.58 :	$0.0044*x[0] + 0.0024*x[2] + 0.0028*x[3] + 0.0475*x[4] + 0.0007*x[5] + 0.0003*x[6] + 0.0006*x[7] + 0.0006*x[8] + 0.0024*x[10] + 0.0033*x[11] + 0.185*x[14] :$ +Inf : True
43 :	0.0 :	$0.0039*x[0] + 0.0048*x[2] + 0.0055*x[3] + 0.0327*x[4] + 0.0012*x[6] + 0.0011*x[7] + 0.0015*x[8] + 0.0028*x[10] + 0.0048*x[11] + 0.129*x[14] :$ +Inf : True
44 :	0.0 :	$0.0048*x[0] + 0.0081*x[2] + 0.0075*x[3] + 0.0042*x[4] + 0.0009*x[6] + 0.0009*x[7] + 0.0006*x[8] + 0.0023*x[10] + 0.0043*x[11] + 0.0091*x[14] + 0.0023*x[15] :$ +Inf : True
45 :	0.0 :	$0.0033*x[0] + 0.0016*x[2] + 0.0017*x[3] + 0.0089*x[4] + 0.0053*x[7] + 0.0053*x[8] + 0.0021*x[11] :$ +Inf : True
46 :	55.0 :	$10.5*x[0] + 28.2*x[2] + 14.7*x[3] + 8.5*x[4] + 4.5*x[6] + 2.1*x[7] + 19.1*x[8] + 15.0*x[11] + 11.7*x[14] :$ +Inf : True
47 :	77.0 :	$157.9*x[0] + 115.4*x[2] + 170.1*x[3] + 247.7*x[4] + 92.6*x[6] + 23.5*x[7] + 112.9*x[8] + 168.0*x[10] + 141.9*x[11] + 4023.0*x[14] :$ +Inf : True
48 :	0.33 :	$14.3*x[0] + 194.5*x[2] + 170.3*x[3] + 20.0*x[4] + 23.9*x[6] + 5.3*x[7] + 3.1*x[8] + 31.7*x[10] + 102.7*x[11] + 284.2*x[14] :$ +Inf : True

Valor: 61.698183831275216

x 0 = 88.3231027209617

x 1 = 0.0

x 2 = 0.0

x 3 = 6.14270741458653

x 4 = 3.66692141614584

x 5 = 0.0

x 6 = 0.0

x 7 = 0.0

x 8 = 0.0

x 9 = 6.47069831220581

x 10 = 0.0

x 11 = 0.0

x 12 = 0.0

x 13 = 0.0

x 14 = 0.0

x 15 = 0.0

x 16 = 0.0

x 17 = 0.0

x 18 = None

Status: ok

2 Set Declarations

constrs\_index : Size=1, Index=None, Ordered=Insertion

Key : Dimen : Domain : Size : Members

None : 1 : Any : 48 : {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48}

x\_index : Size=1, Index=None, Ordered=Insertion

Key : Dimen : Domain : Size : Members

None : 1 : Any : 19 : {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18}

1 Var Declarations

x : Size=19, Index=x\_index

Key : Lower : Value : Upper : Fixed : Stale : Domain

0 : 0 : 88.3231027209617 : None : False : False : NonNegativeReals

1 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

2 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

3 : 0 : 6.14270741458653 : None : False : False : NonNegativeReals

4 : 0 : 3.66692141614584 : None : False : False : NonNegativeReals

5 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

6 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

7 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

8 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

9 : 0 : 6.47069831220581 : None : False : False : NonNegativeReals

10 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

11 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

12 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

13 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

14 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

15 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

16 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

17 : 0 : 0.0 : None : False : False : NonNegativeReals

18 : 0 : None : None : False : True : NonNegativeReals

1 Objective Declarations

obj : Size=1, Index=None, Active=True

Key : Active : Sense : Expression

None : True : minimize :  $0.56x[0] + 1.33x[1] + 0.46x[2] + 0.49x[3] + 0.54x[4] + 0.45x[5] + 0.24x[6] + 0.65x[7] + 0.88x[8] + 1.12x[9] + 0.88x[10] + 0.54x[11] + 4.43x[12] + 3.54x[13] + 2.32x[14] + 0.12x[15] + 0.54x[16] + 0.11x[17]$

1 Constraint Declarations

constrs : Size=48, Index=constrs\_index, Active=True

Key : Lower	: Body	: Upper : Active
1 :	$0.0 : 0.8983 \cdot x[0] + 0.885 \cdot x[1] + 0.8934 \cdot x[2] + 0.8972 \cdot x[3] + 0.9395 \cdot x[4] + 0.8844 \cdot x[5] + 0.8767 \cdot x[6] + 0.8748 \cdot x[7] + 0.9111 \cdot x[8] + 0.996 \cdot x[9] + 0.8918 \cdot x[10] + 0.8838 \cdot x[11] + x[12] + x[13] + x[14] + x[15] + x[16] + x[17]$	: +Inf : True
2 :	$0.0 :$	$39.21 \cdot x[0] + 13.13 \cdot x[2] + 15.29 \cdot x[3] + 50.36 \cdot x[4] + 6.37 \cdot x[5] + 2.47 \cdot x[6] + 7.88 \cdot x[7] + 61.07 \cdot x[8] + 48.1 \cdot x[10] + 15.62 \cdot x[11] + 85.81 \cdot x[12] + 59.38 \cdot x[13]$ : +Inf : True
3 :	$0.0 :$	$78.73 \cdot x[0] + 77.7 \cdot x[2] + 77.7 \cdot x[3] + 81.5 \cdot x[4] + 27.7 \cdot x[5] + 46.0 \cdot x[6] + 87.0 \cdot x[7] + 94.0 \cdot x[8] + 91.4 \cdot x[10] + 77.0 \cdot x[11]$ : +Inf : True
4 :	$2950.0 :$	$30.87 \cdot x[0] + 10.2 \cdot x[2] + 11.88 \cdot x[3] + 41.04 \cdot x[4] + 1.76 \cdot x[5] + 1.14 \cdot x[6] + 6.86 \cdot x[7] + 57.41 \cdot x[8] + 43.96 \cdot x[10] + 12.03 \cdot x[11]$ : +Inf : True
5 :	$19.8 :$	$1.37 \cdot x[0] + 14.49 \cdot x[2] + 1.65 \cdot x[3] + 12.65 \cdot x[4] + 2.02 \cdot x[5] + 0.59 \cdot x[6] + 3.65 \cdot x[7] + 2.3 \cdot x[8] + 99.6 \cdot x[9] + 1.45 \cdot x[10] + 3.5 \cdot x[11]$ : +Inf : True
6 :	$0.0 :$	$0.85 \cdot x[0] + 0.785 \cdot x[2] + 0.62 \cdot x[3] + 0.7 \cdot x[4] + 0.2 \cdot x[6] + 0.92 \cdot x[7] + 0.95 \cdot x[8] + 0.95 \cdot x[9] + 0.5 \cdot x[10] + 0.65 \cdot x[11]$ : +Inf : True
7 :	$0.0 :$	$0.0116 \cdot x[0] + 0.1137 \cdot x[2] + 0.0102 \cdot x[3] + 0.0886 \cdot x[4] + 0.0012 \cdot x[6] + 0.0336 \cdot x[7] + 0.0219 \cdot x[8] + 0.9462 \cdot x[9] + 0.0073 \cdot x[10] + 0.0228 \cdot x[11]$ : +Inf : True
8 :	$1.131 :$	$0.0074 \cdot x[0] + 0.0237 \cdot x[2] + 0.0049 \cdot x[3] + 0.0039 \cdot x[4] + 0.0045 \cdot x[5] + 0.0008 \cdot x[6] + 0.0191 \cdot x[7] + 0.0121 \cdot x[8] + 0.5257 \cdot x[9] + 0.0077 \cdot x[10] + 0.0154 \cdot x[11]$ : +Inf : True
9 :	$0.452 :$	$0.0002 \cdot x[2] + 0.0008 \cdot x[4] + 0.0008 \cdot x[5] + 0.0003 \cdot x[7] + 0.0002 \cdot x[8] + 0.0694 \cdot x[9] + 0.001 \cdot x[10]$ : +Inf : True
10 :	$0.826 :$	$0.04 \cdot x[0] + 0.877 \cdot x[1] + 0.227 \cdot x[2] + 0.26 \cdot x[3] + 0.6785 \cdot x[6] + 0.6266 \cdot x[7] + 0.158 \cdot x[8] + 0.03 \cdot x[10] + 0.3135 \cdot x[11]$ : +Inf : True
11 :	$0.735 :$	$0.1397 \cdot x[0] + 0.0807 \cdot x[2] + 0.1086 \cdot x[3] + 0.127 \cdot x[5] + 0.0542 \cdot x[6] + 0.0173 \cdot x[7] + 0.0112 \cdot x[8] + 0.0419 \cdot x[10] + 0.095 \cdot x[11]$ : +Inf : True
12 :	$0.204 :$	$0.294 \cdot x[0] + 0.2153 \cdot x[2] + 0.243 \cdot x[3] + 0.1175 \cdot x[6] + 0.1193 \cdot x[7] + 0.0639 \cdot x[8] + 0.1493 \cdot x[10] + 0.401 \cdot x[11]$ : +Inf : True
13 :	$1.221 :$	$0.17 \cdot x[0] + 0.1258 \cdot x[2] + 0.158 \cdot x[3] + 0.0427 \cdot x[6] + 0.0338 \cdot x[7] + 0.0863 \cdot x[8] + 0.1228 \cdot x[10] + 0.1364 \cdot x[11]$ : +Inf : True
14 :	$1.515 :$	$0.2907 \cdot x[0] + 0.877 \cdot x[1] + 0.4467 \cdot x[2] + 0.5184 \cdot x[3] + 0.0013 \cdot x[4] + 0.611 \cdot x[5] + 0.7559 \cdot x[6] + 0.7295 \cdot x[7] + 0.2502 \cdot x[8] + 0.2974 \cdot x[10] + 0.5506 \cdot x[11]$ : +Inf : True

15 : 0.882 :	$0.42*x[0] + 0.971*x[1] + 0.554*x[2] + 0.554*x[3] + 0.93*x[6] + 0.918*x[7] + 0.98*x[8] + 0.27*x[10] + 0.473*x[11] :$ +Inf : True
16 : 0.769 :	$0.1221*x[0] + 0.8516*x[1] + 0.2475*x[2] + 0.2872*x[3] + 0.703*x[6] + 0.6697*x[7] + 0.2452*x[8] + 0.0803*x[10] + 0.2604*x[11] :$ +Inf : True
17 : 1.221 :	$0.3083*x[0] + 0.0254*x[1] + 0.2799*x[2] + 0.3398*x[3] + 0.1071*x[6] + 0.0771*x[7] + 0.0162*x[8] + 0.259*x[10] + 0.3852*x[11] :$ +Inf : True
18 : 0.418 :	$0.8362*x[0] + 0.877*x[1] + 0.8036*x[2] + 0.7964*x[3] + 0.6288*x[4] + 0.8219*x[5] + 0.8407*x[6] + 0.8621*x[7] + 0.8951*x[8] + 0.996*x[9] + 0.8348*x[10] + 0.8368*x[11] :$ +Inf : True
19 : 0.713 :	$0.0621*x[0] + 0.0898*x[2] + 0.1008*x[3] + 0.3107*x[4] + 0.0626*x[5] + 0.036*x[6] + 0.0127*x[7] + 0.016*x[8] + 0.057*x[10] + 0.047*x[11] + x[14] + x[15] + x[16] + x[17] :$ +Inf : True
20 : 1.301 :	$0.0134*x[0] + 0.014*x[2] + 0.0159*x[3] + 0.0054*x[4] + 0.0075*x[5] + 0.0052*x[6] + 0.0029*x[7] + 0.0013*x[8] + 0.0211*x[10] + 0.0103*x[11] :$ +Inf : True
21 : 0.0 :	$0.0011*x[0] + 0.0004*x[2] + 0.0004*x[3] + 0.0059*x[4] + 0.0007*x[5] + 0.0003*x[6] + 0.0002*x[7] + 0.0001*x[8] + 0.0002*x[10] + 0.0002*x[11] + 0.397*x[16] :$ +Inf : True
22 : 0.0 :	$0.0004*x[0] + 0.0006*x[2] + 0.0007*x[3] + 0.006*x[4] + 0.0005*x[5] + 0.0005*x[6] + 0.0006*x[7] + 0.0005*x[8] + 0.0005*x[10] + 0.0006*x[11] + 0.596*x[16] :$ +Inf : True
23 : 0.0 :	$41.7*x[0] + 37.37*x[1] + 43.35*x[2] + 37.4*x[3] + 39.84*x[4] + 37.01*x[5] + 36.21*x[6] + 39.4*x[7] + 50.1*x[8] + 93.33*x[9] + 41.61*x[10] + 39.14*x[11] + 49.01*x[12] + 56.84*x[13] :$ +Inf : True
24 : 1.04 :	$19.47*x[0] + 35.28*x[1] + 25.21*x[2] + 17.95*x[3] + 25.91*x[4] + 11.0*x[5] + 29.73*x[6] + 33.81*x[7] + 36.96*x[8] + 87.9*x[9] + 22.95*x[10] + 17.95*x[11] + 37.62*x[12] + 48.58*x[13] :$ +Inf : True
25 : 0.0 :	$20.39*x[0] + 35.36*x[1] + 26.05*x[2] + 18.97*x[3] + 30.05*x[6] + 34.04*x[7] + 37.01*x[8] + 23.73*x[10] + 19.11*x[11] + 37.62*x[12] + 48.58*x[13] :$ +Inf : True
26 : 0.0 :	$0.0119*x[0] + 0.0049*x[2] + 0.0054*x[3] + 0.0217*x[4] + 0.0019*x[7] + 0.0091*x[8] + 0.0271*x[10] + 0.0047*x[11] + 0.998*x[12] :$ +Inf : True
27 : 0.0 :	$0.0047*x[0] + 0.002*x[2] + 0.0025*x[3] + 0.0054*x[4] + 0.0015*x[7] + 0.0133*x[8] + 0.006*x[10] + 0.0018*x[11] + 0.992*x[13] :$ +Inf : True
28 : 0.0 :	$0.0094*x[0] + 0.0038*x[2] + 0.0043*x[3] + 0.0092*x[4] + 0.0029*x[7] + 0.0227*x[8] + 0.0122*x[10] + 0.0043*x[11] :$ +Inf : True
29 : 0.0 :	$0.0098*x[0] + 0.0035*x[2] + 0.0042*x[3] + 0.0129*x[4] + 0.0027*x[7] + 0.0192*x[8] + 0.0165*x[10] + 0.0037*x[11] :$ +Inf : True
30 : 0.0 :	$0.0036*x[0] + 0.0012*x[2] + 0.0014*x[3] + 0.0022*x[4] + 0.0005*x[7] + 0.0029*x[8] + 0.0061*x[10] + 0.0019*x[11] :$ +Inf : True
31 : 0.0 :	$0.0396*x[0] + 0.0085*x[2] + 0.0097*x[3] + 0.0326*x[4] + 0.0034*x[7] + 0.0188*x[8] + 0.0326*x[10] + 0.0093*x[11] :$ +Inf : True
32 : 0.0 :	$0.0254*x[0] + 0.011*x[2] + 0.0127*x[3] + 0.0728*x[4] + 0.006*x[7] + 0.042*x[8] + 0.0423*x[10] + 0.0097*x[11] :$ +Inf : True



33 :	0.0 :	$0.0135 \cdot x[0] + 0.0053 \cdot x[2] + 0.0062 \cdot x[3] + 0.0183 \cdot x[4] + 0.0033 \cdot x[7] + 0.0268 \cdot x[8] + 0.0208 \cdot x[10] + 0.0052 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
34 :	0.0 :	$0.0095 \cdot x[0] + 0.0034 \cdot x[2] + 0.004 \cdot x[3] + 0.0121 \cdot x[4] + 0.0024 \cdot x[7] + 0.0239 \cdot x[8] + 0.0205 \cdot x[10] + 0.0037 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
35 :	0.758 :	$0.0185 \cdot x[0] + 0.0071 \cdot x[2] + 0.0082 \cdot x[3] + 0.0243 \cdot x[4] + 0.009 \cdot x[7] + 0.1035 \cdot x[8] + 0.034 \cdot x[10] + 0.0073 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
36 :	0.0 :	$0.0089 \cdot x[0] + 0.0028 \cdot x[2] + 0.0033 \cdot x[3] + 0.0068 \cdot x[4] + 0.0021 \cdot x[7] + 0.0119 \cdot x[8] + 0.0114 \cdot x[10] + 0.0034 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
37 :	0.0 :	$0.0189 \cdot x[0] + 0.0044 \cdot x[2] + 0.0051 \cdot x[3] + 0.0121 \cdot x[4] + 0.0034 \cdot x[7] + 0.0374 \cdot x[8] + 0.0231 \cdot x[10] + 0.0047 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
38 :	0.354 :	$0.0266 \cdot x[0] + 0.0078 \cdot x[2] + 0.0085 \cdot x[3] + 0.021 \cdot x[4] + 0.0058 \cdot x[7] + 0.0695 \cdot x[8] + 0.0386 \cdot x[10] + 0.0077 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
39 :	0.0 :	$0.0043 \cdot x[0] + 0.0011 \cdot x[2] + 0.001 \cdot x[3] + 0.1056 \cdot x[4] + 0.0157 \cdot x[5] + 0.002 \cdot x[6] + 0.0003 \cdot x[7] + 0.0003 \cdot x[8] + 0.0031 \cdot x[10] + 0.0014 \cdot x[11] + 0.245 \cdot x[14] + 0.377 \cdot x[15] :$	$+Inf :$	True
40 :	0.2 :	$0.0103 \cdot x[0] + 0.0167 \cdot x[2] + 0.0189 \cdot x[3] + 0.0528 \cdot x[4] + 0.002 \cdot x[5] + 0.0009 \cdot x[6] + 0.0025 \cdot x[7] + 0.0047 \cdot x[8] + 0.0063 \cdot x[10] + 0.0097 \cdot x[11] + 0.185 \cdot x[14] :$	$+Inf :$	True
41 :	0.18 :	$0.0059 \cdot x[0] + 0.0143 \cdot x[2] + 0.0161 \cdot x[3] + 0.0013 \cdot x[5] + 0.0006 \cdot x[6] + 0.0019 \cdot x[7] + 0.0041 \cdot x[8] + 0.0039 \cdot x[10] + 0.0064 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
42 :	0.58 :	$0.0044 \cdot x[0] + 0.0024 \cdot x[2] + 0.0028 \cdot x[3] + 0.0475 \cdot x[4] + 0.0007 \cdot x[5] + 0.0003 \cdot x[6] + 0.0006 \cdot x[7] + 0.0006 \cdot x[8] + 0.0024 \cdot x[10] + 0.0033 \cdot x[11] + 0.185 \cdot x[14] :$	$+Inf :$	True
43 :	0.0 :	$0.0039 \cdot x[0] + 0.0048 \cdot x[2] + 0.0055 \cdot x[3] + 0.0327 \cdot x[4] + 0.0012 \cdot x[6] + 0.0011 \cdot x[7] + 0.0015 \cdot x[8] + 0.0028 \cdot x[10] + 0.0048 \cdot x[11] + 0.129 \cdot x[14] :$	$+Inf :$	True
44 :	0.0 :	$0.0048 \cdot x[0] + 0.0081 \cdot x[2] + 0.0075 \cdot x[3] + 0.0042 \cdot x[4] + 0.0009 \cdot x[6] + 0.0009 \cdot x[7] + 0.0006 \cdot x[8] + 0.0023 \cdot x[10] + 0.0043 \cdot x[11] + 0.0091 \cdot x[14] + 0.0023 \cdot x[15] :$	$+Inf :$	True
45 :	0.0 :	$0.0033 \cdot x[0] + 0.0016 \cdot x[2] + 0.0017 \cdot x[3] + 0.0089 \cdot x[4] + 0.0053 \cdot x[7] + 0.0053 \cdot x[8] + 0.0021 \cdot x[11] :$	$+Inf :$	True
46 :	55.0 :	$10.5 \cdot x[0] + 28.2 \cdot x[2] + 14.7 \cdot x[3] + 8.5 \cdot x[4] + 4.5 \cdot x[6] + 2.1 \cdot x[7] + 19.1 \cdot x[8] + 15.0 \cdot x[11] + 11.7 \cdot x[14] :$	$+Inf :$	True
47 :	77.0 :	$157.9 \cdot x[0] + 115.4 \cdot x[2] + 170.1 \cdot x[3] + 247.7 \cdot x[4] + 92.6 \cdot x[6] + 23.5 \cdot x[7] + 112.9 \cdot x[8] + 168.0 \cdot x[10] + 141.9 \cdot x[11] + 4023.0 \cdot x[14] :$	$+Inf :$	True
48 :	0.33 :	$14.3 \cdot x[0] + 194.5 \cdot x[2] + 170.3 \cdot x[3] + 20.0 \cdot x[4] + 23.9 \cdot x[6] + 5.3 \cdot x[7] + 3.1 \cdot x[8] + 31.7 \cdot x[10] + 102.7 \cdot x[11] + 284.2 \cdot x[14] :$	$+Inf :$	True

5 Declarations: x\_index x obj constrs\_index constrs