A1 = [-0.5 0 0 0 0 0; 0.25 -0.8 0 0 0 0; 0.25 0.4 -0.67 0 0 0; 0 0.2 0.11 -0.67 0 0; 0 0.2 0.22 0.33 -0.5 0; 0 0 0.33 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B1 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X1 = A1\B1

A2 = [-0.6 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.2 -0.7 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.1 0.2 -0.8 0.2 0.1 0.1; 0.1 0.1 0.3 -0.7 0.2 0.2; 0.1 0.1 0.2 0.1 -0.7 0.2; 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B2 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X2 = A2\B2

A3 = [-0.6 0 0 0 0 0; 0.2 -0.8 0 0 0 0; 0.1 0.4 -0.67 0 0 0; 0.1 0.2 0.11 -0.67 0 0; 0.1 0.2 0.22 0.33 -0.5 0; 0.1 0 0.33 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B3 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X3 = A3\B3

A4 = [-0.5 0.2 0 0 0 0; 0.25 -0.7 0 0 0 0; 0.25 0.2 -0.67 0 0 0; 0 0.1 0.11 -0.67 0 0; 0 0.1 0.22 0.33 -0.5 0; 0 0.1 0.33 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B4 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X4 = A4\B4

A5 = [-0.5 0 0.1 0 0 0; 0.25 -0.8 0.1 0 0 0; 0.25 0.4 -0.8 0 0 0; 0 0.2 0.3 -0.67 0 0; 0 0.2 0.2 0.33 -0.5 0; 0 0 0.1 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B5 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X5 = A5\B5

A6 = [-0.5 0 0 0.1 0 0; 0.25 -0.8 0 0.1 0 0; 0.25 0.4 -0.67 0.2 0 0; 0 0.2 0.11 -0.7 0 0; 0 0.2 0.22 0.1 -0.5 0; 0 0 0.33 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B6 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X6 = A6\B6

A7 = [-0.5 0 0 0 0.1 0; 0.25 -0.8 0 0 0.1 0; 0.25 0.4 -0.67 0 0.1 0; 0 0.2 0.11 -0.67 0.2 0; 0 0.2 0.22 0.33 -0.7 0; 0 0 0.33 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B7 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X7 = A7\B7

A8 = [-0.5 0 0 0 0 0.1; 0.25 -0.8 0 0 0 0.1; 0.25 0.4 -0.67 0 0 0.1; 0 0.2 0.11 -0.67 0 0.2; 0 0.2 0.22 0.33 -0.5 0.2; 0 0 0.33 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B8 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X8 = A8\B8

A9 = [-0.6 0.2 0 0 0 0; 0.2 -0.7 0 0 0 0; 0.1 0.2 -0.67 0 0 0; 0.1 0.1 0.11 -0.67 0 0; 0.1 0.1 0.22 0.33 -0.5 0; 0.1 0.1 0.33 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B9 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X9 = A9\B9

A10 = [-0.6 0 0.1 0 0 0; 0.2 -0.8 0.2 0 0 0; 0.1 0.4 -0.8 0 0 0; 0.1 0.2 0.3 -0.67 0 0; 0.1 0.2 0.2 0.33 -0.5 0; 0.1 0 0.1 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B10 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X10 = A10\B10

A11 = [-0.6 0 0 0.1 0 0; 0.2 -0.8 0 0.1 0 0; 0.1 0.4 -0.67 0.2 0 0; 0.1 0.2 0.11 -0.7 0 0; 0.1 0.2 0.22 0.1 -0.5 0; 0.1 0 0.33 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B11 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X11 = A11\B11

A12 = [-0.6 0 0 0 0.1 0; 0.2 -0.8 0 0 0.1 0; 0.1 0.4 -0.67 0 0.1 0; 0.1 0.2 0.11 -0.67 0.2 0; 0.1 0.2 0.22 0.33 -0.7 0; 0.1 0 0.33 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B12 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X12 = A12\B12

A13 = [-0.6 0 0 0 0 0.1; 0.2 -0.8 0 0 0 0.1; 0.1 0.4 -0.67 0 0 0.1; 0.1 0.2 0.11 -0.67 0 0.2; 0.1 0.2 0.22 0.33 -0.5 0.2; 0.1 0 0.33 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B13 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X13 = A13\B13

A14 = [-0.5 0.2 0.1 0 0 0; 0.25 -0.7 0.1 0 0 0; 0.25 0.2 -0.8 0 0 0; 0 0.1 0.3 -0.67 0 0; 0 0.1 0.2 0.33 -0.5 0; 0 0.1 0.1 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B14 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X14 = A14\B14

A15 = [-0.5 0.2 0 0.1 0 0; 0.25 -0.7 0 0.1 0 0; 0.25 0.2 -0.67 0.2 0 0; 0 0.1 0.11 -0.7 0 0; 0 0.1 0.22 0.1 -0.5 0; 0 0 0.33 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B15 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X15 = A15\B15

A16 = [-0.5 0.2 0 0 0.1 0; 0.25 -0.7 0 0 0.1 0; 0.25 0.2 -0.67 0 0.1 0; 0 0.1 0.11 -0.67 0.2 0; 0 0.1 0.22 0.33 -0.7 0; 0 0.1 0.33 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B16 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X16 = A16\B16

A17 = [-0.5 0.2 0 0 0 0.1; 0.25 -0.7 0 0 0 0.1; 0.25 0.2 -0.67 0 0 0.1; 0 0.1 0.11 -0.67 0 0.2; 0 0.1 0.22 0.33 -0.5 0.2; 0 0.1 0.33 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B17 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X17 = A17\B17

A18 = [-0.5 0 0.1 0.1 0 0; 0.25 -0.8 0.1 0.1 0 0; 0.25 0.4 -0.8 0.2 0 0; 0 0.2 0.3 -0.7 0 0; 0 0.2 0.2 0.1 -0.5 0; 0 0 0.1 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B18 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X18 = A18\B18

A19 = [-0.5 0 0.1 0 0.1 0; 0.25 -0.8 0.1 0 0.1 0; 0.25 0.4 -0.8 0 0.1 0; 0 0.2 0.3 -0.67 0.2 0; 0 0.2 0.2 0.33 -0.7 0; 0 0 0.1 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B19 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X19 = A19\B19

A20 = [-0.5 0 0.1 0 0 0.1; 0.25 -0.8 0.1 0 0 0.1; 0.25 0.4 -0.8 0 0 0.1; 0 0.2 0.3 -0.67 0 0.2; 0 0.2 0.2 0.33 -0.5 0; 0 0 0.1 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B20 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X20 = A20\B20

A21 = [-0.5 0 0 0.1 0.1 0; 0.25 -0.8 0 0.1 0.1 0; 0.25 0.4 -0.67 0.2 0.1 0; 0 0.2 0.11 -0.7 0.2 0; 0 0.2 0.22 0.1 -0.7 0; 0 0 0.33 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B21 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X21 = A21\B21

A22 = [-0.5 0 0 0.1 0 0.1; 0.25 -0.8 0 0.1 0 0.1; 0.25 0.4 -0.67 0.2 0 0.1; 0 0.2 0.11 -0.7 0 0.2; 0 0.2 0.22 0.1 -0.5 0.2; 0 0 0.33 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B22 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X22 = A22\B22

A23 = [-0.5 0 0 0 0.1 0.1; 0.25 -0.8 0 0 0.1 0.1; 0.25 0.4 -0.67 0 0.1 0.1; 0 0.2 0.11 -0.67 0.2 0.2; 0 0.2 0.22 0.33 -0.7 0.2; 0 0 0.33 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B23 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X23 = A23\B23

A24 = [-0.6 0.2 0.1 0 0 0; 0.2 -0.7 0.1 0 0 0; 0.1 0.2 -0.8 0 0 0; 0.1 0.1 0.3 -0.67 0 0; 0.1 0.1 0.2 0.33 -0.5 0; 0.1 0.1 0.1 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B24 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X24 = A24\B24

A25 = [-0.6 0.2 0 0.1 0 0; 0.2 -0.7 0 0.1 0 0; 0.1 0.2 -0.67 0.2 0 0; 0.1 0.1 0.11 -0.7 0 0; 0.1 0.1 0.22 0.1 -0.5 0; 0.1 0.1 0.33 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B25 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X25 = A25\B25

A26 = [-0.6 0.2 0 0 0.1 0; 0.2 -0.7 0 0 0.1 0; 0.1 0.2 -0.67 0 0.1 0; 0.1 0.1 0.11 -0.67 0.2 0; 0.1 0.1 0.22 0.33 -0.7 0; 0.1 0.1 0.33 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B26 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X26 = A26\B26

A27 = [-0.6 0.2 0 0 0 0.1; 0.2 -0.7 0 0 0 0.1; 0.1 0.2 -0.67 0 0 0.1; 0.1 0.1 0.11 -0.67 0 0.2; 0.1 0.1 0.22 0.33 -0.5 0.2; 0.1 0.1 0.33 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B27 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X27 = A27\B27

A28 = [-0.6 0 0.1 0.1 0 0; 0.2 -0.8 0.1 0.1 0 0; 0.1 0.4 -0.8 0.2 0 0; 0.1 0.2 0.3 -0.7 0 0; 0.1 0.2 0.2 0.1 -0.5 0; 0.1 0 0.1 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B28 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X28 = A28\B28

A29 = [-0.6 0 0.1 0 0.1 0; 0.2 -0.8 0.1 0 0.1 0; 0.1 0.4 -0.8 0 0.1 0; 0.1 0.2 0.3 -0.67 0.2 0; 0.1 0.2 0.2 0.33 -0.7 0; 0.1 0 0.1 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B29 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X29 = A29\B29

A30 = [-0.6 0 0.1 0 0 0.1; 0.2 -0.8 0.1 0 0 0.1; 0.1 0.4 -0.8 0 0 0.1; 0.1 0.2 0.3 -0.67 0 0.2; 0.1 0.2 0.2 0.33 -0.5 0.2; 0.1 0 0.1 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B30 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X30 = A30\B30

A31 = [-0.6 0 0 0.1 0.1 0; 0.2 -0.8 0 0.1 0.1 0; 0.1 0.4 -0.67 0.2 0.1 0; 0.1 0.2 0.11 -0.7 0.2 0; 0.1 0.2 0.22 0.1 -0.7 0; 0.1 0 0.33 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B31 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X31 = A31\B31

A32 = [-0.6 0 0 0.1 0 0.1; 0.2 -0.8 0 0.1 0 0.1; 0.1 0.4 -0.67 0.2 0 0.1; 0.1 0.2 0.11 -0.7 0 0.2; 0.1 0.2 0.22 0.1 -0.5 0.2; 0.1 0 0.33 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B32 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X32 = A32\B32

A33 = [-0.6 0 0 0 0.1 0.1; 0.2 -0.8 0 0 0.1 0.1; 0.1 0.4 -0.67 0 0.1 0.1; 0.1 0.2 0.11 -0.67 0.2 0.2; 0.1 0.2 0.22 0.33 -0.7 0.2; 0.1 0 0.33 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B33 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X33 = A33\B33

A34 = [-0.5 0.2 0.1 0.1 0 0; 0.25 -0.7 0.1 0.1 0 0; 0.25 0.2 -0.8 0.2 0 0; 0 0.1 0.3 -0.7 0 0; 0 0.1 0.2 0.1 -0.5 0; 0 0.1 0.1 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B34 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X34 = A34\B34

A35 = [-0.5 0.2 0.1 0 0.1 0; 0.25 -0.7 0.1 0 0.1 0; 0.25 0.2 -0.8 0 0.1 0; 0 0.1 0.3 -0.67 0.2 0; 0 0.1 0.2 0.33 -0.7 0; 0 0.1 0.1 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B35 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X35 = A35\B35

A36 = [-0.5 0.2 0.1 0 0 0.1; 0.25 -0.7 0.1 0 0 0.1; 0.25 0.2 -0.8 0 0 0.1; 0 0.1 0.3 -0.67 0 0.2; 0 0.1 0.2 0.33 -0.5 0.2; 0 0.1 0.1 0.33 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B36 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X36 = A36\B36

A37 = [-0.5 0.2 0 0.1 0.1 0; 0.25 -0.7 0 0.1 0.1 0; 0.25 0.2 -0.67 0.2 0.1 0; 0 0.1 0.11 -0.7 0.2 0; 0 0.1 0.22 0.1 -0.7 0; 0 0.1 0.33 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B37 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X37 = A37\B37

A38 = [-0.5 0.2 0 0.1 0 0.1; 0.25 -0.7 0 0.1 0 0.1; 0.25 0.2 -0.67 0.2 0 0.1; 0 0.1 0.11 -0.7 0 0.2; 0 0.1 0.22 0.1 -0.5 0.2; 0 0.1 0.33 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B38 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X38 = A38\B38

A39 = [-0.5 0.2 0 0 0.1 0.1; 0.25 -0.7 0 0 0.1 0.1; 0.25 0.2 -0.67 0 0.1 0.1; 0 0.1 0.11 -0.67 0.2 0.2; 0 0.1 0.22 0.33 -0.7 0.2; 0 0.1 0.33 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B39 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X39 = A39\B39

A40 = [-0.5 0 0.1 0.1 0.1 0; 0.25 -0.8 0.1 0.1 0.1 0; 0.25 0.4 -0.8 0.2 0.1 0; 0 0.2 0.3 -0.7 0.2 0; 0 0.2 0.2 0.1 -0.7 0; 0 0 0.1 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B40 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X40 = A40\B40

A41 = [-0.5 0 0.1 0.1 0 0.1; 0.25 -0.8 0.1 0.1 0 0.1; 0.25 0.4 -0.8 0.2 0 0.1; 0 0.2 0.3 -0.7 0 0.2; 0 0.2 0.2 0.1 -0.5 0.2; 0 0 0.1 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B41 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X41 = A41\B41

A42 = [-0.5 0 0.1 0 0.1 0.1; 0.25 -0.8 0.1 0 0.1 0.1; 0.25 0.4 -0.8 0 0.1 0.1; 0 0.2 0.3 -0.67 0.2 0.2; 0 0.2 0.2 0.33 -0.7 0.2; 0 0 0.1 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B42 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X42 = A42\B42

A43 = [-0.5 0 0 0.1 0.1 0.1; 0.25 -0.8 0 0.1 0.1 0.1; 0.25 0.4 -0.67 0.2 0.1 0.1; 0 0.2 0.11 -0.7 0.2 0.2; 0 0.2 0.22 0.1 -0.7 0.2; 0 0 0.33 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B43 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X43 = A43\B43

A44 = [-0.6 0.2 0.1 0.1 0 0; 0.2 -0.7 0.1 0.1 0 0; 0.1 0.2 -0.8 0.2 0 0; 0.1 0.1 0.3 -0.7 0 0; 0.1 0.1 0.2 0.1 -0.5 0; 0.1 0.1 0.1 0.2 0.5 0; 1 1 1 1 1 1]

B44 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X44 = A44\B44

A45 = [-0.6 0.2 0.1 0 0.1 0; 0.2 -0.7 0.1 0 0.1 0; 0.1 0.2 -0.8 0 0.1 0; 0.1 0.1 0.3 -0.67 0.2 0; 0.1 0.1 0.2 0.33 -0.7 0; 0.1 0.1 0.1 0.33 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B45 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X45 = A45\B45

A46 = [-0.6 0.2 0.1 0 0 0.1; 0.2 -0.7 0.1 0 0 0.1; 0.1 0.2 -0.8 0 0 0.1; 0.1 0.1 0.3 -0.67 0 0.2; 0.1 0.1 0.2 0.33 -0.5 0.2; 0.1 0.1 0.1 0.33 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B46 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X46 = A46\B46

A47 = [-0.6 0.2 0 0.1 0.1 0; 0.2 -0.7 0 0.1 0.1 0; 0.1 0.2 -0.67 0.2 0.1 0; 0.1 0.1 0.11 -0.7 0.2 0; 0.1 0.1 0.22 0.1 -0.7 0; 0.1 0.1 0.33 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B47 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X47 = A47\B47

A48 = [-0.6 0.2 0 0.1 0 0.1; 0.2 -0.7 0 0.1 0 0.1; 0.1 0.2 -0.67 0.2 0 0.1; 0.1 0.1 0.11 -0.7 0 0.2; 0.1 0.1 0.22 0.1 -0.5 0.2; 0.1 0.1 0.33 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B48 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X48 = A48\B48

A49 = [-0.6 0.2 0 0 0.1 0.1; 0.2 -0.7 0 0 0.1 0.1; 0.1 0.2 -0.67 0 0.1 0.1; 0.1 0.1 0.11 -0.67 0.2 0.2; 0.1 0.1 0.22 0.33 -0.7 0.2; 0.1 0.1 0.33 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B49 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X49 = A49\B49

A50 = [-0.6 0 0.1 0.1 0.1 0; 0.2 -0.8 0.1 0.1 0.1 0; 0.1 0.4 -0.8 0.2 0.1 0; 0.1 0.2 0.3 -0.7 0.2 0; 0.1 0.2 0.2 0.1 -0.7 0; 0.1 0 0.1 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B50 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X50 = A50\B50

A51 = [-0.6 0 0.1 0.1 0 0.1; 0.2 -0.8 0.1 0.1 0 0.1; 0.1 0.4 -0.8 0.2 0 0.1; 0.1 0.2 0.3 -0.7 0 0.2; 0.1 0.2 0.2 0.1 -0.5 0.2; 0.1 0 0.1 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B51 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X51 = A51\B51

A52 = [-0.6 0 0.1 0 0.1 0.1; 0.2 -0.8 0.1 0 0.1 0.1; 0.1 0.4 -0.8 0 0.1 0.1; 0.1 0.2 0.3 -0.67 0.2 0.2; 0.1 0.2 0.2 0.33 -0.7 0.2; 0.1 0 0.1 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B52 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X52 = A52\B52

A53 = [-0.6 0 0 0.1 0.1 0.1; 0.2 -0.8 0 0.1 0.1 0.1; 0.1 0.4 -0.67 0.2 0.1 0.1; 0.1 0.2 0.11 -0.7 0.2 0.2; 0.1 0.2 0.22 0.1 -0.7 0.2; 0.1 0 0.33 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B53 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X53 = A53\B53

A54 = [-0.5 0.2 0.1 0.1 0.1 0; 0.25 -0.7 0.1 0.1 0.1 0; 0.25 0.2 -0.8 0.2 0.1 0; 0 0.1 0.3 -0.7 0.2 0; 0 0.1 0.2 0.1 -0.7 0; 0 0.1 0.1 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B54 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X54 = A54\B54

A55 = [-0.5 0.2 0.1 0.1 0 0.1; 0.25 -0.7 0.1 0.1 0 0.1; 0.25 0.2 -0.8 0.2 0 0.1; 0 0.1 0.3 -0.7 0 0.2; 0 0.1 0.2 0.1 -0.5 0.2; 0 0.1 0.1 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B55 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X55 = A55\B55

A56 = [-0.5 0.2 0.1 0 0.1 0.1; 0.25 -0.7 0.1 0 0.1 0.1; 0.25 0.2 -0.8 0 0.1 0.1; 0 0.1 0.3 -0.67 0.2 0.2; 0 0.1 0.2 0.33 -0.7 0.2; 0 0.1 0.1 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B56 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X56 = A56\B56

A57 = [-0.5 0.2 0 0.1 0.1 0.1; 0.25 -0.7 0 0.1 0.1 0.1; 0.25 0.2 -0.67 0.2 0.1 0.1; 0 0.1 0.11 -0.7 0.2 0.2; 0 0.1 0.22 0.1 -0.7 0.2; 0 0.1 0.33 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B57 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X57 = A57\B57

A58 = [-0.5 0 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.25 -0.8 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.25 0.4 -0.8 0.2 0.1 0.1; 0 0.2 0.3 -0.7 0.2 0.2; 0 0.2 0.2 0.1 -0.7 0.2; 0 0 0.1 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B58 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X58 = A58\B58

A59 = [-0.6 0.2 0.1 0.1 0.1 0; 0.2 -0.7 0.1 0.1 0.1 0; 0.1 0.2 -0.8 0.2 0.1 0; 0.1 0.1 0.3 -0.7 0.2 0; 0.1 0.1 0.2 0.1 -0.7 0; 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0; 1 1 1 1 1 1]

B59 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X59 = A59\B59

A60 = [-0.6 0.2 0.1 0.1 0 0.1; 0.2 -0.7 0.1 0.1 0 0.1; 0.1 0.2 -0.8 0.2 0 0.1; 0.1 0.1 0.3 -0.7 0 0.2; 0.1 0.1 0.2 0.1 -0.5 0.2; 0.1 0.1 0.1 0.2 0.5 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B60 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X60 = A60\B60

A61 = [-0.6 0.2 0.1 0 0.1 0.1; 0.2 -0.7 0.1 0 0.1 0.1; 0.1 0.2 -0.8 0 0.1 0.1; 0.1 0.1 0.3 -0.67 0.2 0.2; 0.1 0.1 0.2 0.33 -0.7 0.2; 0.1 0.1 0.1 0.33 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B61 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X61 = A61\B61

A62 = [-0.6 0.2 0 0.1 0.1 0.1; 0.2 -0.7 0 0.1 0.1 0.1; 0.1 0.2 -0.67 0.2 0.1 0.1; 0.1 0.1 0.11 -0.7 0.2 0.2; 0.1 0.1 0.22 0.1 -0.7 0.2; 0.1 0.1 0.33 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B62 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X62 = A62\B62

A63 = [-0.6 0 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.2 -0.8 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.1 0.4 -0.8 0.2 0.1 0.1; 0.1 0.2 0.3 -0.7 0.2 0.2; 0.1 0.2 0.2 0.1 -0.7 0.2; 0.1 0 0.1 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B63 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X63 = A63\B63

A64 = [-0.5 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.25 -0.7 0.1 0.1 0.1 0.1; 0.25 0.2 -0.8 0.2 0.1 0.1; 0 0.1 0.3 -0.7 0.2 0.2; 0 0.1 0.2 0.1 -0.7 0.2; 0 0.1 0.1 0.2 0.2 -0.7; 1 1 1 1 1 1]

B64 = [0; 0; 0; 0; 0; 0; 1]

X64 = A64\B64