

$$\mathbf{b} > \mathbf{d} \geq \mathbf{c}, \mathbf{a}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 12 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -3 & -8 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -3 & -4 \\ -2 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -3 & 4 \\ 2 & -3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & -6 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -3 & 8 \\ -2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & -12 \\ -2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 8 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 22 \\ 2 & 9 \end{bmatrix}$$

[-3 -14]
[2 9]

[-3 -10]
[-2 -7]

[5 18]
[-2 -7]

[9 20]
[4 9]

[-7 -16]
[4 9]

[-7 -12]
[-4 -7]

[-7 12]
[4 -7]

[5 -18]
[2 -7]

[-3 10]
[2 -7]

[1 -8]
[0 1]

[-3 14]
[-2 9]

[5 -22]
[-2 9]

[-7 16]
[-4 9]

[9 -20]
[-4 9]

[1 10]
[0 1]

[5 32]

[2 13]

[-3 -20]
[2 13]

[-3 -16]
[-2 -11]

[5 28]
[-2 -11]

[9 40]
[2 9]

[9 38]
[4 17]

[-7 -30]
[4 17]

[-7 -32]
[2 9]

[-7 -24]
[-2 -7]

[-7 -26]
[-4 -15]

[9 34]
[-4 -15]

[29 70]
[12 29]

[-19 -46]
[12 29]

[-11 -26]
[-8 -19]

[13 28]
[6 13]

[-11 -24]
[6 13]

$[-11 \ -30]$
 $[-4 \ -11]$

$[5 \ 14]$
 $[-4 \ -11]$

$[13 \ 34]$
 $[8 \ 21]$

$[-19 \ -50]$
 $[8 \ 21]$

$[5 \ 6]$
 $[4 \ 5]$

$[-11 \ -18]$
 $[8 \ 13]$

$[-19 \ -30]$
 $[-12 \ -19]$

$[-11 \ -20]$
 $[-6 \ -11]$

$[-19 \ 30]$
 $[12 \ -19]$

$[-11 \ 18]$
 $[-8 \ 13]$

$[-11 \ 20]$
 $[6 \ -11]$

$[5 \ -6]$
 $[-4 \ 5]$

$[9 \ -34]$
 $[4 \ -15]$

$[-7 \ 26]$
 $[4 \ -15]$

$[-7 \ 24]$
 $[2 \ -7]$

[5 -28]
[2 -11]

[-3 16]
[2 -11]

[1 -10]
[0 1]

[-3 20]
[-2 13]

[5 -32]
[-2 13]

[-7 32]
[-2 9]

[9 -40]
[-2 9]

[-7 30]
[-4 17]

[9 -38]
[-4 17]

[-19 50]
[-8 21]

[13 -34]
[-8 21]

[5 -14]
[4 -11]

[-11 30]
[4 -11]

[-11 26]
[8 -19]

[-19 46]
[-12 29]

[29 -70]

$[-12 \ 29]$

$[-11 \ 24]$

$[-6 \ 13]$

$[13 \ -28]$

$[-6 \ 13]$

$[1 \ 12]$

$[0 \ 1]$

$[5 \ 42]$

$[2 \ 17]$

$[-3 \ -26]$

$[2 \ 17]$

$[-3 \ -22]$

$[-2 \ -15]$

$[5 \ 38]$

$[-2 \ -15]$

$[9 \ 58]$

$[2 \ 13]$

$[9 \ 56]$

$[4 \ 25]$

$[-7 \ -44]$

$[4 \ 25]$

$[-7 \ -46]$

$[2 \ 13]$

$[-7 \ -38]$

$[-2 \ -11]$

$[9 \ 50]$

$[-2 \ -11]$

$[-7 \ -40]$

$[-4 \ -23]$

$[9 \ 52]$

$[-4 \ -23]$

[29 128]
[12 53]

[-19 -84]
[12 53]

[-11 -48]
[-8 -35]

[21 92]
[-8 -35]

[17 72]
[4 17]

[13 54]
[6 25]

[-11 -46]
[6 25]

[-15 -64]
[4 17]

[-11 -52]
[-4 -19]

[5 24]
[-4 -19]

[13 60]
[8 37]

[-19 -88]
[8 37]

[-19 -64]
[-8 -27]

[13 44]
[-8 -27]

[5 16]
[4 13]

[-11 -36]
[4 13]

[21 76]
[8 29]

[-11 -40]
[8 29]

[-19 -68]
[-12 -43]

[29 104]
[-12 -43]

[-15 -56]
[-4 -15]

[-11 -42]
[-6 -23]

[13 50]
[-6 -23]

[49 120]
[20 49]

[-31 -76]
[20 49]

[-23 -56]
[-16 -39]

[49 118]
[22 53]

[-39 -94]
[22 53]

[-31 -74]
[-18 -43]

[41 98]
[-18 -43]

[-35 -78]

[22 49]

[-19 -42]

[-14 -31]

[17 36]

[8 17]

[-15 -32]

[8 17]

[13 30]

[-10 -23]

[29 66]

[18 41]

[-23 -62]

[-10 -27]

[17 46]

[-10 -27]

[-31 -80]

[-12 -31]

[17 44]

[-12 -31]

[25 64]

[16 41]

[-39 -100]

[16 41]

[25 66]

[14 37]

[-31 -82]

[14 37]

[17 24]

[12 17]

[-23 -36]

[16 25]

[-31 -48]
[-20 -31]

[29 50]
[-18 -31]

[13 22]
[10 17]

[-19 -34]
[14 25]

[-35 -62]
[-22 -39]

[-15 -28]
[-8 -15]

[-31 48]
[20 -31]

[-23 36]
[-16 25]

[-35 62]
[22 -39]

[-19 34]
[-14 25]

[-15 28]
[8 -15]

[13 -22]
[-10 17]

[29 -50]
[18 -31]

[17 -24]
[-12 17]

[29 -104]
[12 -43]

[-19 68]
[12 -43]

[-11 40]
[-8 29]

[21 -76]
[-8 29]

[13 -50]
[6 -23]

[-11 42]
[6 -23]

[-15 56]
[4 -15]

[-11 36]
[-4 13]

[5 -16]
[-4 13]

[13 -44]
[8 -27]

[-19 64]
[8 -27]

[9 -50]
[2 -11]

[9 -52]
[4 -23]

[-7 40]
[4 -23]

[-7 38]
[2 -11]

[5 -38]
[2 -15]

[-3 22]

[2 -15]

[1 -12]
[0 1]

[-3 26]
[-2 17]

[5 -42]
[-2 17]

[-7 46]
[-2 13]

[9 -58]
[-2 13]

[-7 44]
[-4 25]

[9 -56]
[-4 25]

[-19 88]
[-8 37]

[13 -60]
[-8 37]

[5 -24]
[4 -19]

[-11 52]
[4 -19]

[21 -92]
[8 -35]

[-11 48]
[8 -35]

[-19 84]
[-12 53]

[29 -128]
[-12 53]

[-15 64]
[-4 17]

[17 -72]
[-4 17]

[-11 46]
[-6 25]

[13 -54]
[-6 25]

[-39 100]
[-16 41]

[25 -64]
[-16 41]

[17 -44]
[12 -31]

[-31 80]
[12 -31]

[-31 82]
[-14 37]

[25 -66]
[-14 37]

[17 -46]
[10 -27]

[-23 62]
[10 -27]

[41 -98]
[18 -43]

[-31 74]
[18 -43]

[-23 56]
[16 -39]

[-31 76]
[-20 49]

[49 -120]
[-20 49]

[-39 94]
[-22 53]

[49 -118]
[-22 53]

[29 -66]
[-18 41]

[13 -30]
[10 -23]

[-19 42]
[14 -31]

[-35 78]
[-22 49]

[-15 32]
[-8 17]

[17 -36]
[-8 17]

[1 14]
[0 1]

[5 52]
[2 21]

[-3 -32]
[2 21]

[-3 -28]
[-2 -19]

[5 48]
[-2 -19]

[9 76]

[2 17]

[9 74]
[4 33]

[-7 -58]
[4 33]

[-7 -60]
[2 17]

[-7 -52]
[-2 -15]

[9 68]
[-2 -15]

[-7 -54]
[-4 -31]

[9 70]
[-4 -31]

[13 84]
[2 13]

[29 186]
[12 77]

[-19 -122]
[12 77]

[-11 -70]
[-8 -51]

[21 134]
[-8 -51]

[17 106]
[4 25]

[13 80]
[6 37]

[-11 -68]
[6 37]

[-15 -94]
[4 25]

[-11 -74]
[-4 -27]

[5 34]
[-4 -27]

[-11 -72]
[2 13]

[13 86]
[8 53]

[-19 -126]
[8 53]

[-11 -60]
[-2 -11]

[-19 -102]
[-8 -43]

[13 70]
[-8 -43]

[5 26]
[4 21]

[-11 -58]
[4 21]

[21 118]
[8 45]

[-11 -62]
[8 45]

[-19 -106]
[-12 -67]

[29 162]
[-12 -67]

[-15 -86]
[-4 -23]

[17 98]
[-4 -23]

[-11 -64]
[-6 -35]

[13 76]
[-6 -35]

[49 218]
[20 89]

[-31 -138]
[20 89]

[-23 -102]
[-16 -71]

[41 182]
[-16 -71]

[53 234]
[12 53]

[49 216]
[22 97]

[-39 -172]
[22 97]

[-43 -190]
[12 53]

[-27 -118]
[-8 -35]

[-31 -136]
[-18 -79]

[41 180]
[-18 -79]

[53 224]

[22 93]

[-35 -148]
[22 93]

[-19 -80]
[-14 -59]

[37 156]
[-14 -59]

[25 104]
[6 25]

[17 70]
[8 33]

[-15 -62]
[8 33]

[-23 -96]
[6 25]

[-27 -116]
[-10 -43]

[13 56]
[-10 -43]

[29 124]
[18 77]

[-43 -184]
[18 77]

[-19 -90]
[-4 -19]

[-23 -108]
[-10 -47]

[17 80]
[-10 -47]

[13 62]
[-4 -19]

[-31 -142]
[-12 -55]

[17 78]
[-12 -55]

[25 114]
[16 73]

[-39 -178]
[16 73]

[29 134]
[8 37]

[-35 -162]
[8 37]

[25 116]
[14 65]

[-31 -144]
[14 65]

[-39 -134]
[-16 -55]

[25 86]
[-16 -55]

[17 58]
[12 41]

[-31 -106]
[12 41]

[-31 -104]
[-14 -47]

[25 84]
[-14 -47]

[13 42]
[4 13]

[17 56]
[10 33]

[-23 -76]
[10 33]

[41 148]
[18 65]

[-31 -112]
[18 65]

[-27 -98]
[8 29]

[41 146]
[16 57]

[-23 -82]
[16 57]

[-31 -110]
[-20 -71]

[49 174]
[-20 -71]

[-43 -154]
[-12 -43]

[-39 -140]
[-22 -79]

[49 176]
[-22 -79]

[-43 -160]
[-18 -67]

[29 108]
[-18 -67]

[13 48]
[10 37]

[-27 -100]

[10 37]

[37 140]

[14 53]

[-19 -72]

[14 53]

[-35 -132]

[-22 -83]

[53 200]

[-22 -83]

[-23 -88]

[-6 -23]

[-15 -58]

[-8 -31]

[17 66]

[-8 -31]

[69 170]

[28 69]

[-43 -106]

[28 69]

[-35 -86]

[-24 -59]

[85 208]

[38 93]

[-67 -164]

[38 93]

[-59 -144]

[-34 -83]

[77 188]

[-34 -83]

[169 408]

[70 169]

[-111 -268]
[70 169]

[-63 -152]
[-46 -111]

[69 166]
[32 77]

[-59 -142]
[32 77]

[33 80]
[-26 -63]

[81 196]
[50 121]

[-119 -288]
[50 121]

[-71 -168]
[-30 -71]

[49 116]
[-30 -71]

[17 40]
[14 33]

[-47 -112]
[34 81]

[-79 -188]
[-50 -119]

[-51 -122]
[-28 -67]

[61 146]
[-28 -67]

[-59 -132]
[38 85]

[-43 -96]

[-30 -67]

[89 198]

[40 89]

[-71 -158]

[40 89]

[-55 -122]

[-32 -71]

[-51 -110]

[32 69]

[-27 -58]

[-20 -43]

[21 44]

[10 21]

[-19 -40]

[10 21]

[21 46]

[-16 -35]

[45 98]

[28 61]

[-55 -126]

[-24 -55]

[41 94]

[-24 -55]

[37 84]

[-26 -59]

[53 120]

[34 77]

[57 130]

[32 73]

[-71 -162]

[32 73]

[-63 -172]

[-26 -71]

[41 112]

[-26 -71]

[25 68]

[18 49]

[-47 -128]

[18 49]

[-35 -94]

[-16 -43]

[29 78]

[-16 -43]

[17 48]

[6 17]

[-7 -20]

[6 17]

[-23 -64]

[-14 -39]

[33 92]

[-14 -39]

[-59 -152]

[-26 -67]

[45 116]

[-26 -67]

[-51 -130]

[-20 -51]

[29 74]

[-20 -51]

[37 94]

[24 61]

[-59 -150]
[24 61]

[53 136]
[30 77]

[-67 -172]
[30 77]

[81 212]
[34 89]

[-55 -144]
[34 89]

[-23 -60]
[-18 -47]

[-79 -208]
[-30 -79]

[41 108]
[-30 -79]

[73 192]
[46 121]

[-111 -292]
[46 121]

[37 98]
[20 53]

[-43 -114]
[20 53]

[29 42]
[20 29]

[41 56]
[30 41]

[-23 -32]
[18 25]

[-7 -8]

[-6 -7]

[-79 -128]

[50 81]

[-47 -76]

[-34 -55]

[17 28]

[-14 -23]

[49 80]

[30 49]

[-35 -54]

[24 37]

[-43 -66]

[-28 -43]

[33 52]

[26 41]

[-63 -100]

[46 73]

[-111 -176]

[-70 -111]

[53 92]

[-34 -59]

[37 64]

[26 45]

[41 70]

[24 41]

[-55 -98]

[32 57]

[-43 -76]

[30 53]

[-59 -104]

[-38 -67]

[-71 -126]

[-40 -71]

[45 82]

[-28 -51]

[21 38]

[16 29]

[-27 -50]

[20 37]

[-51 -94]

[-32 -59]

[-19 -36]

[-10 -19]

[-43 66]

[28 -43]

[-35 54]

[-24 37]

[-111 176]

[70 -111]

[-63 100]

[-46 73]

[33 -52]

[-26 41]

[49 -80]

[-30 49]

[17 -28]

[14 -23]

[-47 76]

[34 -55]

[-79 128]

[-50 81]

[-59 104]
[38 -67]

[-43 76]
[-30 53]

[-71 126]
[40 -71]

[-55 98]
[-32 57]

[-51 94]
[32 -59]

[-27 50]
[-20 37]

[-19 36]
[10 -19]

[21 -38]
[-16 29]

[45 -82]
[28 -51]

[41 -70]
[-24 41]

[37 -64]
[-26 45]

[53 -92]
[34 -59]

[-7 8]
[6 -7]

[29 -42]
[-20 29]

[-23 32]
[-18 25]

[41 -56]
[-30 41]

[49 -174]
[20 -71]

[-31 110]
[20 -71]

[-23 82]
[-16 57]

[41 -146]
[-16 57]

[49 -176]
[22 -79]

[-39 140]
[22 -79]

[-43 154]
[12 -43]

[-27 98]
[-8 29]

[-31 112]
[-18 65]

[41 -148]
[-18 65]

[53 -200]
[22 -83]

[-35 132]
[22 -83]

[-19 72]
[-14 53]

[37 -140]
[-14 53]

[17 -66]

[8 -31]

[-15 58]

[8 -31]

[-23 88]

[6 -23]

[-27 100]

[-10 37]

[13 -48]

[-10 37]

[29 -108]

[18 -67]

[-43 160]

[18 -67]

[-23 76]

[-10 33]

[17 -56]

[-10 33]

[13 -42]

[-4 13]

[-31 106]

[-12 41]

[17 -58]

[-12 41]

[25 -86]

[16 -55]

[-39 134]

[16 -55]

[25 -84]

[14 -47]

[-31 104]

[14 -47]

[29 -162]
[12 -67]

[-19 106]
[12 -67]

[-11 62]
[-8 45]

[21 -118]
[-8 45]

[17 -98]
[4 -23]

[13 -76]
[6 -35]

[-11 64]
[6 -35]

[-15 86]
[4 -23]

[-11 58]
[-4 21]

[5 -26]
[-4 21]

[-11 60]
[2 -11]

[13 -70]
[8 -43]

[-19 102]
[8 -43]

[9 -68]
[2 -15]

[9 -70]
[4 -31]

[-7 54]
[4 -31]

[-7 52]
[2 -15]

[5 -48]
[2 -19]

[-3 28]
[2 -19]

[1 -14]
[0 1]

[-3 32]
[-2 21]

[5 -52]
[-2 21]

[-7 60]
[-2 17]

[9 -76]
[-2 17]

[-7 58]
[-4 33]

[9 -74]
[-4 33]

[-11 72]
[-2 13]

[-19 126]
[-8 53]

[13 -86]
[-8 53]

[5 -34]
[4 -27]

[-11 74]

[4 -27]

[21 -134]

[8 -51]

[-11 70]

[8 -51]

[13 -84]

[-2 13]

[-19 122]

[-12 77]

[29 -186]

[-12 77]

[-15 94]

[-4 25]

[17 -106]

[-4 25]

[-11 68]

[-6 37]

[13 -80]

[-6 37]

[-39 178]

[-16 73]

[25 -114]

[-16 73]

[17 -78]

[12 -55]

[-31 142]

[12 -55]

[-35 162]

[-8 37]

[-31 144]

[-14 65]

[25 -116]
[-14 65]

[29 -134]
[-8 37]

[13 -62]
[4 -19]

[-19 90]
[4 -19]

[17 -80]
[10 -47]

[-23 108]
[10 -47]

[41 -180]
[18 -79]

[-31 136]
[18 -79]

[-27 118]
[8 -35]

[41 -182]
[16 -71]

[-23 102]
[16 -71]

[-31 138]
[-20 89]

[49 -218]
[-20 89]

[-43 190]
[-12 53]

[53 -234]
[-12 53]

[-39 172]
[-22 97]

[49 -216]
[-22 97]

[-43 184]
[-18 77]

[29 -124]
[-18 77]

[13 -56]
[10 -43]

[-27 116]
[10 -43]

[37 -156]
[14 -59]

[-19 80]
[14 -59]

[-35 148]
[-22 93]

[53 -224]
[-22 93]

[-23 96]
[-6 25]

[25 -104]
[-6 25]

[-15 62]
[-8 33]

[17 -70]
[-8 33]

[-59 150]
[-24 61]

[37 -94]

[-24 61]

[29 -74]

[20 -51]

[-51 130]

[20 -51]

[-67 172]

[-30 77]

[53 -136]

[-30 77]

[45 -116]

[26 -67]

[-59 152]

[26 -67]

[-111 292]

[-46 121]

[73 -192]

[-46 121]

[41 -108]

[30 -79]

[-79 208]

[30 -79]

[-43 114]

[-20 53]

[37 -98]

[-20 53]

[-23 60]

[18 -47]

[-55 144]

[-34 89]

[81 -212]

[-34 89]

[33 -92]
[14 -39]

[-23 64]
[14 -39]

[-7 20]
[-6 17]

[17 -48]
[-6 17]

[-47 128]
[-18 49]

[25 -68]
[-18 49]

[41 -112]
[26 -71]

[-63 172]
[26 -71]

[29 -78]
[16 -43]

[-35 94]
[16 -43]

[-79 188]
[50 -119]

[-47 112]
[-34 81]

[61 -146]
[28 -67]

[-51 122]
[28 -67]

[17 -40]
[-14 33]

[49 -116]
[30 -71]

[-71 168]
[30 -71]

[77 -188]
[34 -83]

[-59 144]
[34 -83]

[-35 86]
[24 -59]

[-43 106]
[-28 69]

[69 -170]
[-28 69]

[-67 164]
[-38 93]

[85 -208]
[-38 93]

[-119 288]
[-50 121]

[81 -196]
[-50 121]

[33 -80]
[26 -63]

[-63 152]
[46 -111]

[-111 268]
[-70 169]

[169 -408]
[-70 169]

[-59 142]

[-32 77]

[69 -166]

[-32 77]

[53 -120]

[-34 77]

[37 -84]

[26 -59]

[-71 162]

[-32 73]

[57 -130]

[-32 73]

[41 -94]

[24 -55]

[-55 126]

[24 -55]

[-55 122]

[32 -71]

[-43 96]

[30 -67]

[-59 132]

[-38 85]

[-71 158]

[-40 89]

[89 -198]

[-40 89]

[45 -98]

[-28 61]

[21 -46]

[16 -35]

[-27 58]

[20 -43]

$[-51\ 110]$

$[-32\ 69]$

$[-19\ 40]$

$[-10\ 21]$

$[21\ -44]$

$[-10\ 21]$