

$$\begin{cases} 3x + 8y - 6z - 3u + 6v = -49 \\ x + 7y + 2z - u + 5v = 19 \\ 8x + 3y + 10z + 2u + 5v = 10 \\ -8x + 3y - 3z + 5u - 6v = -12 \\ -6x + 2y + 9z - u + 5v = 148 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, 8, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} -x - 2y + 7z + 7u + 3v = -74 \\ -8x - 7y - 2z - 5u + 2v = 105 \\ -9x - 4y - 2z - 10u - v = 91 \\ x - 2y - 7z + 10u + 8v = 63 \\ -7x + 4y - 3z - 2u + v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, -9, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y + z - 10u - 10v = 169 \\ -7x + 5y + 2z - 7u + 5v = -13 \\ 5x + y - 6z + 8u + v = -108 \\ 4x + 6y - z - 5u + 2v = -91 \\ -9x + 9y - 6z - u + 4v = -119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 10, -1, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - 9z - u + 7v = -40 \\ -8x + 2y - 3z + 8u + 7v = 1 \\ 2x + 5y + 3z + 6u + 9v = 37 \\ 4x - 6y - 6z - 2u - 9v = 26 \\ 5x + 7y - 6z - 8u + 8v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, -1, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y + 2z - 7u - 10v = -55 \\ 8x - 6y + z + 10u - 7v = 54 \\ 10x + 3y - 5z + 2u + 4v = -116 \\ -3x + 6y - 3z + 3u + 6v = 15 \\ 10x + 8y + 10z + 10u + 8v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, 5, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 7y + 4z + 4u + 7v = 3 \\ -10x + 8y + 3z - 2u + 5v = 69 \\ 9x + 9y + z + 3u - 6v = 34 \\ 3x + 9y - 9z + 4u - 5v = 37 \\ -6x + 10y + 7z + 5u + 6v = 136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, 4, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y + z + 7u + 8v = 104 \\ 7x - 2y + 2z + u + 2v = 7 \\ -6x + 3y + 2z + 5u + v = 28 \\ -4x + 4y - 7z - 7u + 6v = 31 \\ -x - 3y + 4z - 10u - 5v = -115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, -5, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y + 5z - 6u - 2v = 149 \\ 3x - 4y - 2z - 3u - 3v = -66 \\ -6x - 10y + 3z - 2u + 5v = -50 \\ 10x - 6y + 8z - 2u + 9v = -143 \\ -10x + 9y + 10z + 5u + 6v = 206 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, 7, 7, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x + y + 5z + u + 6v = 86 \\ -10x - 10y - 4z - 2u + 3v = -83 \\ -8x + 6y + 4z - 3u - 4v = 21 \\ 8x - y + 9z + 4u - 9v = -34 \\ 8x - 7y - 5z + 2u - 4v = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 4, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y - 10z - 10u - 5v = -182 \\ -6x - 6y - 2z + 6u - 2v = 32 \\ 4x - 9y + 7z - 4u + 7v = 62 \\ 5x - 4y - 9z - 6u - 4v = -180 \\ 8x + 9y - 2z - 9u + 3v = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 1, 8, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y + 10z + 6u - 2v = -4 \\ -2x - y + 7z + 2u + 7v = -125 \\ 5x + y + z + 3u - 2v = 46 \\ -9x - 9y + 5z - 9u + 7v = -222 \\ -9x + 8y + 8z + 5u + 9v = -115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 7, -8, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y - 10z + 2u + 7v = -76 \\ 5x + 6y + 6z - 9u - 10v = 32 \\ -9x + 7y - 3z + 6u + 4v = 134 \\ -5x + 6y + 10z + 9u - 2v = 256 \\ 7x + 9y + 9z + 10u + 9v = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, 6, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y + 5z - 10u + 5v = -123 \\ 10x + 6y + 3z + 5u - v = 127 \\ -3x + 2y + 7z - u + 6v = -10 \\ 5x - 3y - 2z - 2u - 7v = 44 \\ 2x + 8y - 9z + 9u - 10v = 106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, 9, 9, -9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y - 2z + 4u - 7v = 7 \\ -2x + 9y + 3z - 3u + 6v = -50 \\ 6x - 3y + 8z + u + v = -54 \\ -4x - 3y - 4z - 7u - 8v = 113 \\ 9x + y + 2z + 2u + v = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, -9, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y - 5z - 3u + 3v = 126 \\ -8x - 2y + 7z - 5u - 6v = -65 \\ -5x + 7y - 4z + 7u - 4v = -24 \\ -2x + y - 7z - 10u + 8v = 232 \\ -9x + 3y + 7z + 5u - 9v = -157 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 3, -9, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 10y - 9z + 2u - 5v = -70 \\ 7x + 3y - 2z + 2u + 5v = -13 \\ 9x + 3y - 5z - 5u + 3v = -9 \\ 2x - 2y + z - 2u + 3v = 16 \\ -x - 10y - z - 10u - v = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -7, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y + 9z + 2u - 6v = -117 \\ -7x + 7y + 6z - 7u - 6v = 50 \\ 6x - 10y - 4z + 9u - 6v = -139 \\ -7x - 3y - 3z + 5u + 2v = 59 \\ 10x - 10y - 7z - u - 7v = -149 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, -1, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x + y + z + 8u + 2v = 71 \\ -4x + 7y + 2z - 9u + v = -164 \\ -8x - y + 7z + 3u + 6v = -68 \\ 5x - 7y + 5z - 6u - 10v = -24 \\ 5x + 5y - 2z + 9u - 7v = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, -10, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y - 7z + 6u - 8v = 214 \\ -6x + 6y + 6z + 8u - 8v = -16 \\ -5x + y - 9z - 8u + 4v = -80 \\ -7x - 5y - 5z + 10u - 2v = 62 \\ -2x - 6y - 4z + 5u + 7v = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, -6, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y - 6z + 8u + 10v = 109 \\ -4x + 3y + 8z - 6u - 4v = -70 \\ 3x - 9y + 2z + 4u - 9v = -89 \\ -9x - 8y - 4z - 4u + 4v = 19 \\ -4x + 8y + 3z - 6u - v = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, -5, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x + y + z - 4u + 3v = -13 \\ -10x + 10y - 9z + 10u - 4v = 185 \\ 6x - 2y - 7z - u + 3v = -48 \\ x - 7y - z + 4u - 4v = 98 \\ -8x + 8y - 3z - 2u + 10v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, -3, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y + 6z - 8u + 8v = -36 \\ -3x - 5y + z - 10u + 7v = 38 \\ -4x + 4y - 8z + 7u + 2v = -39 \\ -x + 2y + z + 4u - 10v = -13 \\ -7x + 2y + 10z - 5u - 10v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -8, -9, -4\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y + 9z - 7u + 9v = 49 \\ 10x + 4y - 7z - 7u + 3v = 41 \\ 4x + 9y - 3z + 4u + 7v = 30 \\ 6x + 9y - 9z + 7u + 6v = 20 \\ -8x + 7y - 5z - 3u + 6v = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, 5, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 7z - 4u + v = 33 \\ 10x - 2y + 10z + 5u - 9v = -87 \\ 7x - 10y + 6z - 7u - 8v = -58 \\ -8x + 5y + 6z + 3u + 10v = 110 \\ 7x + y - 10z - 9u + 4v = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 4, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x + y + 7z - 6u - 9v = -44 \\ -x + 3y - 7z - 9u + 3v = -52 \\ 7x - 4y + 5z + 6u - v = 55 \\ 5x + 10y - 5z + 9u - 9v = 211 \\ 8x - 3y - 8z + 4u - 5v = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -2, 10, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - y + 6z + 3u - 3v = -32 \\ 9x + 8y + 6z + 2u + v = 84 \\ -2x + 7y + 5z - 9u + 5v = -36 \\ -6x - 5y - 6z + 9u + 9v = -82 \\ -6x + 9y - 8z - u + 10v = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, -4, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y - z + 8u - 8v = -228 \\ 10x - 9y - 4z + 2u + 4v = 174 \\ -2x - 2y + 9z - 9u - 10v = -50 \\ x - 2y - z + u - 6v = -21 \\ 4x + 7y + 8z + 2u + 7v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, -4, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x + 7y + 5z - 8u - 9v = 217 \\ 10x + 4y - 10z - 7u + 9v = -68 \\ 3x - 2y + 5z + 8u - 4v = 18 \\ -6x - y + 6z + u - 2v = 33 \\ 9x + 5y + 2z - u - 6v = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, 6, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y - 6z + 8u + 2v = 98 \\ 7x - 2y + 6z - 2u + v = -68 \\ 9x - 2y - 2z - 3u - 10v = -63 \\ -4x - 5y - 3z - u + 9v = 12 \\ 7x - 2y + 8z + 6u + 8v = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, -5, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y + 10z + 7u - 2v = 93 \\ -2x - y - 6z + 7u + v = -25 \\ 9x + y + 8z - 3u + 4v = 57 \\ -x - 3y - z - 4u - 2v = -8 \\ 9x + 3y - 4z + 5u + v = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, 6, 3, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y - 4z - 6u + 7v = -51 \\ 10x + 10y - 4z + 9u + 8v = 104 \\ -8x + 3y - 6z - 6u + 5v = 20 \\ 2x + 4y - 10z - 4u - 2v = -52 \\ 6x - 3y + 6z + 5u - 3v = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, 2, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + 6z - 10u - 10v = 84 \\ -4x - 10y - 9z - 9u - 5v = 123 \\ 4x + 8y - 4z - 2u + 10v = -58 \\ -9x - 8y + 9z - 6u + 6v = -47 \\ -7x - 9y - 8z + 2u - 7v = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, -4, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y - 3z - u - 9v = -75 \\ -4x - 4y - 5z - 9u - 2v = 64 \\ -8x - 7y + 5z + 2u - 4v = 83 \\ 2x - 9y - 9z + 5u - 3v = 176 \\ -3x - y + 10z + u - 8v = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, -9, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y - 10z + 10u - 7v = 4 \\ -x + 7y + 4z - 2u + 3v = 18 \\ -7x + 6y - z + 4u + 3v = 44 \\ -4x - 3y - 5z + 8u + 10v = 32 \\ -8x + y + 4z - 9u + 2v = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, -2, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y + 7z + 9u - v = 48 \\ 5x + 4y + 5z - 9u - 2v = 67 \\ -3x + 7y - 4z + 2u + 10v = -18 \\ x + 7y + 10z + 6u + 6v = -46 \\ -8x + y + 3z + 5u - 7v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, 2, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y - 8z - 7u - 5v = 198 \\ -7x + 8y + 3z - 9u - 9v = -21 \\ -3x - 3y + 4z + 4u - 10v = -58 \\ -8x - 7y + 2z + 5u - 10v = -53 \\ -8x - 7y - 7z + 4u - 3v = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, -9, -8, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x + y + 6z + 5u - 7v = 93 \\ 3x - 6y - z + 7u - 5v = 72 \\ x - 3y + 7z - 6u + 5v = -51 \\ x + y + 3z - 2u + 2v = -11 \\ -2x - 4y + 6z - 10u + 7v = -104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, 3, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y - 3z - 2u - v = -92 \\ -2x + 4y - 6z - 6u - 10v = -204 \\ -2x + 5y + z - 8u + 10v = -9 \\ -10x + 3y - 8z + 4u + 3v = -93 \\ 3x + 10y + 10z + 7u - v = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, 5, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y + z + 2u + v = 95 \\ -6x - 4y - 3z - 7u + 10v = -92 \\ x + y - 9z - u - v = 42 \\ 8x + 8y + 8z - 4u + 2v = -88 \\ -5x - 10y + 4z - 6u + 7v = -156 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, -5, 9, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y - 7z + 4u + 7v = -14 \\ 7x - 9y - z + 2u - 5v = 37 \\ 5x + 3y + 4z - 9u - 9v = -61 \\ -4x + 7y + 3z - 7u + 4v = -61 \\ -10x - 5y + z - 6u - 7v = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -2, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x + y - 5z + 7u + 10v = 75 \\ 4x + 4y + 4z - 5u + 4v = -27 \\ 8x - 2y + 6z + 9u + 4v = -17 \\ -5x + 10y - 7z + u + 8v = 22 \\ -5x + 10y + 10z + u - 8v = -159 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -5, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y + 6z + 7u + 4v = 13 \\ 5x - 4y + 5z + 2u - 4v = 22 \\ 9x + 9y - 9z - 9u - 6v = -303 \\ 10x + 6y + z + 8u + 2v = -82 \\ 8x + 9y + 9z - 7u + 9v = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, 10, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y + 7z - 4u + 5v = -52 \\ -5x + 3y - 3z - 5u - 3v = -80 \\ 4x + 4y + 7z - 4u + 7v = -10 \\ -4x - 9y + 10z + 9u - 8v = -81 \\ 9x + 4y + 7z + 7u - 9v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, -8, 8, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x + 9y - 10z - 2u + 6v = -49 \\ 7x - 9y + 6z + 8u - 3v = 67 \\ -x + 2y - 7z + u + 2v = -34 \\ 7x + 2y + 10z + 6u - 7v = 44 \\ -5x - 8y - 8z - 4u + 8v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, 8, 6, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 8y - 4z + 9u + 6v = 8 \\ 6x - 10y - 5z + 9u + 4v = 99 \\ 9x - 8y + 5z + 7u - 3v = 23 \\ 9x + y - 5z + u + 5v = 40 \\ x + y + 10z - u - 10v = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, -6, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + 4z + 8u + 2v = -125 \\ -2x + 2y - 2z + 5u - 10v = 55 \\ -4x + 10y + 4z + 5u - 10v = 37 \\ 8x - 3y - z - 9u - 4v = 131 \\ -8x + y - 5z + 5u + v = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, -3, -7, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y + z - 8u - 10v = -49 \\ -9x - 10y + 8z + 10u - 9v = -4 \\ 2x + 5y - 8z + 8u - 5v = 3 \\ -x - 3y - 3z - 10u - 10v = -9 \\ -x + 6y + 7z - 3u + v = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -2, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 10y + 2z + 3u + 5v = 60 \\ -10x - 6y - 3z + 2u + 9v = -138 \\ 7x - 5y + z - 10u + 9v = 43 \\ 5x + 9y - 8z + 9u - 8v = 124 \\ 8x - 2y + 7z - u + 2v = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 7, -9, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y - z - 5u + 3v = 99 \\ -7x + 7y - 2z + 4u + 9v = -129 \\ -10x + 3y + 10z + u + 2v = -22 \\ 2x + 4y + z + 4u - 10v = -10 \\ -6x - 2y - 9z + 8u + 8v = -172 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, 6, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} x + 8y - 9z - 8u - 10v = -10 \\ 9x + 9y + 9z - 2u - 9v = -146 \\ -8x - 5y - 4z + 8u - 2v = -80 \\ 7x + 3y + 9z + 9u - 7v = -184 \\ -2x - 7y - 5z - 8u + 4v = 187 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, -9, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 7y + 5z + 10u - v = 15 \\ x - 8y + 10z + 7u + 4v = 57 \\ -10x + 5y + 10z + 4u - 10v = 34 \\ 6x + 9y - 7z + 9u - 10v = 12 \\ -6x - 3y - 4z - u - 10v = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -4, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} x - y - z + u - v = -24 \\ 3x + 5y - 6z + 9u - 2v = -213 \\ -x - y + z + 6u - 4v = -57 \\ 7x - 8y - 7z + 5u + 8v = -66 \\ x - 2y - 7z + 10u - 4v = -182 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, 10, -10, 5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 10y - 10z + 2u - 7v = -59 \\ -3x + 7y + z - 3u + 9v = -87 \\ 4x + y + 2z + 7u - 9v = 123 \\ x + 2y + 6z + 4u - 5v = 93 \\ -4x + y - 8z + 5u - 5v = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, 7, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y + 7z - 3u - 8v = 125 \\ -3x + y + 10z - 5u + 9v = 45 \\ 7x + y + 3z - 10u + 3v = 100 \\ 8x + 3y - 2z + 3u + 3v = -54 \\ 8x - 9y + 6z - 9u - v = 194 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, 9, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + 9z + 7u + 5v = 83 \\ 3x + 10y + 8z - 6u - v = 110 \\ -3x - 2y - 8z + 10u + 7v = -96 \\ 9x + 6y + 6z - 5u + v = 35 \\ 2x - 6y - 10z - 8u - 9v = -101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, 10, 5, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 7z - 4u + 9v = -13 \\ -7x + y - z + 4u + 7v = 0 \\ -10x + 10y - 9z + 5u + 7v = -29 \\ 5x - 9y - 2z + 4u + 2v = -91 \\ -3x + 2y + 2z - 3u + 5v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 3, 9, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y - 10z - u + 3v = -148 \\ -5x - 3y - 9z + 6u + 3v = -131 \\ -7x + 6y - 8z + u + 5v = -156 \\ 9x + y + 8z + 2u + 2v = 46 \\ 10x + 10y - 4z - 7u - 9v = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, 6, -9, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y - 5z + u - 9v = -6 \\ 4x + 2y + 5z - 4u + 5v = -57 \\ 10x + 9y + z - 9u + 9v = -59 \\ 10x + 6y + 6z - 5u + 3v = -100 \\ -x - 2y + 4z - u + 7v = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -3, -8, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x + y - 10z + 10u - 3v = 60 \\ 3x + 9y + 5z + 10u - 8v = 223 \\ -3x - 2y - z + 10u - 2v = 64 \\ 8x - 2y - 4z - 6u - v = -35 \\ -7x + 7y + 8z - u + v = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, 9, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y - 10z + 6u - 3v = 8 \\ 4x - 4y + 9z - 8u - 4v = -58 \\ -10x + 2y + 3z + 3u + 5v = 105 \\ 8x + 7y - 3z - 3u - 10v = 41 \\ -6x + 8y - 5z + 2u - 5v = 156 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, 6, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x + y + 6z + 7u - 4v = -52 \\ 8x + y - 5z + u - 2v = -83 \\ 5x - 5y + 6z - 3u - 3v = 72 \\ -3x - 4y + 8z - 10u + 4v = 171 \\ 7x - 8y - 10z - u + 3v = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -9, 7, -5, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y - 5z - 3u + 3v = 3 \\ -4x - 8y - 6z + 10u + 3v = -106 \\ 9x - y + 3z + 6u + 6v = 26 \\ 9x + 2y + 10z - 5u - v = 64 \\ 2x - 2y - 9z - 4u - 8v = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, 1, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 4y - 9z + 3u + 8v = -13 \\ -10x - 3y - 6z - 7u - 4v = -9 \\ -8x - 3y - 7z + 2u - 2v = 42 \\ -5x + 3y + 9z + 6u - 4v = 66 \\ -3x + 9y - 9z - 6u + 4v = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, -2, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y - 9z - 2u + 8v = 206 \\ 2x + 7y - z - 5u - 4v = -86 \\ 8x + 10y + 5z + 3u - 5v = -241 \\ 2x - 6y - 7z - 7u + 9v = 161 \\ 5x + 5y + 2z - 9u + 2v = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -8, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x + 8y - 10z + u - 3v = -33 \\ -7x - 6y - 2z - 5u - 5v = 45 \\ 2x - 3y + 4z + 4u - 9v = 105 \\ 8x - 5y - 2z + 4u - 10v = 116 \\ -x + 2y - 6z + 5u + v = -129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -4, 9, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y + 5z + u - 8v = 45 \\ -10x + 6y + 5z + 5u + 7v = -95 \\ -3x + 9y - 9z - 10u + 8v = 27 \\ -8x - 10y - z + 6u - 8v = 21 \\ -7x - 8y - 8z + 2u - 10v = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, -5, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} -x + 6y - z - u + 2v = 52 \\ 6x + y - 3z + 3u - v = 55 \\ 8x - 10y + 10z - 8u - 5v = -167 \\ 9x - 5y - 4z - 4u - 3v = -49 \\ -6x - 3y - 10z + 9u - 8v = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 8, -2, 8, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y - 3z + 4u + 7v = -110 \\ 8x - 8y + 2z - 8u - 2v = 20 \\ x - 2y + 4z + 5u + 8v = 13 \\ 4x + 9y - 10z - 2u - 5v = -137 \\ -7x - 10y + 4z + 2u - 6v = 214 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 8, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x + y + 8z - u + 6v = -32 \\ 10x - 10y - 7z - 5u + 7v = 51 \\ -5x - 9y - 2z - 6u + 10v = -66 \\ 5x + 5y + 6z + u - 9v = 64 \\ -2x + y - 9z - 3u + v = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, 1, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y + 5z - u - 3v = 76 \\ 8x + 2y - 9z + 7u + 5v = -239 \\ -5x + 2y + 9z + 3u + 6v = 49 \\ x - 7y + 10z + 2u - 3v = 158 \\ 9x + 8y - 8z - 2u - 8v = -139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, 10, -6, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y + 2z - 5u - 6v = 25 \\ 10x + y - 7z - 8u - 10v = -28 \\ 5x + 8y + z + 7u + 5v = 91 \\ 4x + 6y + 10z - 5u + 9v = -9 \\ 3x - 5y - 3z - 10u + 3v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, 1, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y + 6z + u + 8v = 116 \\ -7x + 9y + 3z - 10u - 10v = -72 \\ -x + 7y + 10z - 5u + 6v = 96 \\ 5x - 9y - 7z + 3u + 7v = 8 \\ -2x - 5y + 4z - 9u + 6v = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, 6, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - y + 10z + 2u + 2v = 33 \\ 9x + 3y - 2z + 5u + 5v = 178 \\ 2x - 9y - z + 5u - 5v = -76 \\ -2x + 10y + z - 8u + 4v = 51 \\ 5x - y + 5z - 7u + v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 10, 9, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y + 2z + u - 4v = -85 \\ 2x + 2y - 9z + 8u - 7v = -5 \\ 2x - y - 8z - 5u + 6v = -5 \\ -5x - 2y + 6z + 3u - 6v = -73 \\ -x + 9y - z + 7u + 6v = 153 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, 4, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y - 10z + 5u - v = 130 \\ -10x - 9y + 10z + 9u + 5v = -82 \\ -3x + 7y + 2z - u + 3v = -55 \\ -6x - 6y + 3z - 9u - 8v = -38 \\ -8x + 9y + 7z - 6u + 3v = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, -10, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 3z - 7u + 9v = -97 \\ -2x - 9y + 6z - u - 10v = 124 \\ 8x + 8y + 2z - 9u - v = -42 \\ 7x + 6y + 10z - 6u - 2v = 50 \\ -9x - 8y - 8z + 3u + 4v = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, 9, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y - 5z - 3u + 4v = 75 \\ -4x + 10y + 6z + u + 4v = -10 \\ -9x - 9y + 4z - 6u + 6v = -136 \\ 8x - 5y - 2z + 10u + 9v = -60 \\ 2x - 10y + 9z - 9u + 7v = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, -7, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y + 9z - 6u + 6v = -11 \\ 9x + 3y + 10z + u - 3v = 30 \\ -2x + 9y + 7z + 10u - 2v = -9 \\ 9x - 9y - 10z + 5u + 9v = -78 \\ -x + 10y + 2z - 4u - v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, 5, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} x + 6y + 6z + 3u - 2v = -19 \\ -4x - 6y - 3z - 7u + 2v = 78 \\ 2x - 8y - 3z + 7u - 6v = 22 \\ 7x + 4y - 4z + 5u + 4v = -145 \\ -x + y - 4z - 5u + 5v = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -9, 8, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y + 10z + 8u + 2v = -51 \\ -6x + 2y - 6z + 5u - 6v = -47 \\ -3x + 10y + 4z - 9u + 3v = 169 \\ 3x + 3y - 10z + u + 8v = -71 \\ 5x - 2y - 2z + 10u - 7v = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 9, 7, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y + z - 10u + 7v = 119 \\ 7x + 4y + 8z - 4u + v = 0 \\ 7x - 6y - 6z + 7u + 2v = 45 \\ -3x + 8y + 4z - u + 7v = -51 \\ 7x + y + 6z + 6u + 6v = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, -5, -9, 4\}$$

$$\begin{cases} 3x + 4y - 8z + 10u - 10v = 146 \\ 2x - 5y + 10z - u + 7v = 0 \\ 8x + 4y + 2z + 5u - 2v = 168 \\ 9x - 9y - 6z - 10u + v = -196 \\ 5x + 10y - 4z - 7u - 9v = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, 9, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y - z + 8u - 6v = 81 \\ 8x - 5y + 2z - 7u + 5v = -120 \\ 9x + 8y - 4z - 2u + 10v = -119 \\ 9x - 2y - 4z + 7u + 10v = -55 \\ 6x + 6y + 5z + 6u - 10v = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, -4, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} -7x + 5y - 7z + 7u + 8v = 81 \\ 4x + 3y + 10z + u - 4v = -59 \\ 4x + 3y + 2z + 9u + 5v = 6 \\ -6x - 8y - 5z + 3u + 10v = 38 \\ -10x + 7y + 4z - 4u + 10v = -98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -2, -7, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x + y + 10z - u - 2v = 53 \\ 6x + 6y - 8z + 2u - 6v = 62 \\ 3x + 9y - 6z + 6u - 3v = 27 \\ 7x + 2y - 6z - 9u + 3v = 86 \\ 10x - 7y - 4z - 2u + 7v = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, 1, -4, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y - 7z + 3u - 5v = -76 \\ 3x + 7y - 7z + 4u + 4v = 113 \\ -2x - 5y + 9z + 10u - 9v = -237 \\ -6x + 3y + 10z - 9u - 8v = -54 \\ 10x - 4y - 8z - 10u - 7v = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 9, -3, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y - 5z + 9u + 3v = 39 \\ 5x + y + 7z - u - 3v = -5 \\ -9x + 4y + 10z - 2u - 6v = 41 \\ 10x + 7y + 5z - 5u - v = -50 \\ -7x - 3y - 6z - 9u + 10v = 161 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, 7, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y - 2z + 3u + 8v = 70 \\ 5x + 4y + 10z + 4u - 6v = 4 \\ -8x - 3y + z - 5u - 6v = -65 \\ 5x + 10y - 6z + 8u + 4v = 116 \\ x - 3y - 3z + 4u - v = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -4, -4, 1\}$$

$$\begin{cases} x + 7y - 7z + 6u - 6v = -139 \\ 10x + 6y + 10z - 2u + 5v = 132 \\ -2x + 9y + 3z + 7u - 6v = -147 \\ x + 6y + 2z - 3u + 5v = 28 \\ 5x + 7y + 4z - 3u - 3v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, 4, -9, 4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 8y + 10z + u - v = -132 \\ 6x - 5y - 10z - 2u + 8v = -31 \\ -2x - 4y - 3z + 10u - 4v = 31 \\ x - y - 8z + u - 8v = 86 \\ -7x + 8y - 2z + 2u - 2v = 110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, -7, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y + 9z + 2u - 3v = -28 \\ -4x + 6y + 6z - 10u + v = -58 \\ 3x + 4y + 8z + 2u + v = -31 \\ 7x + 6y + 2z + 8u + 7v = -53 \\ -10x - 6y + 6z + 4u + 10v = -152 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -3, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y + 8z + 3u + 4v = -26 \\ -4x + 10y - z + u + 9v = -67 \\ 9x - 9y - 4z + 7u - 5v = -28 \\ -x + 4y + 10z + 8u + 8v = -26 \\ -8x - 9y - 8z + 6u + 3v = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -7, 6, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y + 4z + 5u + 6v = 85 \\ 10x + 4y - 7z + 6u + 3v = -26 \\ -9x - 8y + 6z - 7u + 5v = 63 \\ 3x + 4y - z + 5u + 4v = 47 \\ x + 6y + 4z + u + 9v = 123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 3, 8, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y - 6z - 3u + 4v = 81 \\ 9x + 3y + z - 3u + 9v = -75 \\ -2x - y - 7z - 7u + v = 33 \\ 5x - 4y + 10z + 7u - 9v = 51 \\ -2x + 3y - 10z + 5u - 8v = 140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, -9, 3, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 5z + 3u + v = -21 \\ 4x - 3y + 4z - 8u - 9v = 37 \\ 6x - 9y + z + u - 5v = -71 \\ 10x + 5y + 6z - 6u + 4v = 0 \\ -8x - 4y + 2z - 10u + v = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -6, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x - y - 8z + 4u + 3v = 59 \\ 4x - 9y + 3z - 6u + 8v = -200 \\ -6x - 10y + 4z + 10u + 2v = -46 \\ -6x - 4y - 6z - 6u - 9v = 0 \\ -6x + 9y + z - 4u - 6v = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 9, -7, 9, -6\}$$

$$\begin{cases} -x + 5y - z + 3u - 9v = 43 \\ -5x - 8y + 2z - 5u + v = 21 \\ -5x - 3y + 6z - 5u - 5v = 91 \\ -3x - 5y - 3z + 6u + 5v = -44 \\ -3x + 3y + 5z - 2u + 3v = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, 8, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y - 5z + 10u - v = -76 \\ -4x + 9y - 9z + 3u - v = 56 \\ 5x - 7y - 4z - 10u - 3v = 103 \\ -9x - 7y + z - u - 5v = 52 \\ -3x + 2y - 5z + u + v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 2, -5, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y - 9z - 4u - 10v = -25 \\ -5x + 9y - 8z + 7u + 10v = -56 \\ -5x + 2y + z + u - 3v = 35 \\ 3x + 3y + 9z - 8u + 3v = -12 \\ -4x - 5y - 6z - 8u + 4v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, 6, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 4y + 10z - 10u - 7v = -2 \\ -x - 3y - 8z + 3u + 10v = -66 \\ -7x + 7y - 6z - 3u + 5v = 48 \\ 10x + 6y + 9z - 6u + 3v = -20 \\ -4x - 10y - 5z - u + 3v = -90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, 6, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y - 6z + u + 8v = 176 \\ 5x - y + 6z - 9u - 10v = -206 \\ x - 10y - 6z + 9u - 2v = -60 \\ 8x + 2y - 2z + 8u - 8v = -62 \\ 2x + 2y + 2z - 6u + 5v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 10, 1, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y + 2z - 3u + 9v = 44 \\ -10x + 9y - 5z + 2u - 10v = -83 \\ -x - 8y - 7z + 4u + 7v = 68 \\ 10x + y - 5z + 6u + 7v = 121 \\ -6x + y - 2z + 3u + 4v = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 2, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y + 3z + 2u - v = 101 \\ 6x - 7y - 9z - 2u - 8v = -67 \\ 6x + 6y + 9z - 6u + 10v = -93 \\ -2x - 2y - 10z - 3u + 9v = -86 \\ 3x + 5y + 7z - 2u + 7v = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, 5, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x - 3y + z + 2u - 4v = 2 \\ -6x - 4y + 7z - 3u + 3v = -23 \\ x - 3y + 7z - 4u - 2v = 13 \\ -7x + 5y - 10z - 6u - v = 97 \\ -9x + 3y - 4z - 8u + 6v = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, -7, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 6z - 10u - 5v = 37 \\ -6x - 8y - 7z + 3u + 3v = -59 \\ 7x - 5y - 2z - 9u + 10v = 45 \\ 9x - 8y + 7z - 9u + 4v = -46 \\ 3x - 3y + 10z - 7u - v = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -3, 1, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y + 8z - 5u + 9v = -52 \\ -2x + 6y - z + 8u + 4v = 77 \\ -10x + 8y - 9z + 3u + 4v = 188 \\ -4x + 9y + 10z - 9u + 6v = 69 \\ 4x - 4y - 8z + 4u + 4v = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -3, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - 5z + 2u - 4v = 29 \\ -10x - 4y + 3z + 8u + v = 48 \\ 5x - 4y - 10z + 10u - 3v = 59 \\ x - 5y - 4z + 8u - 4v = 0 \\ 10x - y + 2z + 10u - 3v = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 10, -9, 6, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y - 9z - 8u + 5v = 66 \\ -x + 2y + 9z + 9u + 5v = -69 \\ -2x + 6y + 8z - u - 5v = -50 \\ -x - 2y - 6z - 6u - 10v = 4 \\ -6x + 6y - 7z + 8u + 6v = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 8, -9, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y + 5z + 4u - v = -64 \\ x - 2y - 2z + 5u - 2v = -19 \\ -x - 4y + 10z - 6u - 2v = -18 \\ 8x - y + 7z + 4u - 8v = -84 \\ -5x + 4y - 10z + 8u + v = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, -9, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - 7z + 3u - 3v = 34 \\ -5x - 4y + 6z - 7u - 9v = 112 \\ -9x + 4y + z - 5u + 6v = -31 \\ 3x - 8y - z + 8u - 5v = -4 \\ x - 10y + 10z + 8u - v = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -4, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x - 10y - 7z + 4u + 9v = 25 \\ 2x + 5y + 2z - 7u + 5v = -66 \\ 7x - 9y - z - u - 4v = -47 \\ -7x + y + 3z + 2u - 10v = 41 \\ -8x - 3y + 7z - 7u + 5v = -126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, -8, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y + 10z - 6u + 4v = 26 \\ -x - 9y + 6z - 7u + v = -53 \\ -x - 6y + 2z - 3u - 6v = 4 \\ -x - 4y + 5z - 9u - 9v = 84 \\ 4x - 9y + 4z + 2u - 9v = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, 7, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y - z - 5u - 8v = -110 \\ -9x - 9y - 4z + 2u - 3v = 162 \\ -8x - 7y + 9z + u - 6v = 239 \\ 2x - 7y - 4z + 4u + 5v = -19 \\ 9x + 2y - 6z + 8u + v = -118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -8, 6, 3, -9\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y + z - 2u + 9v = -28 \\ 7x - 3y - 10z + 6u + 4v = -40 \\ 7x + 10y - 7z - 2u + 4v = 8 \\ -6x + 4y + 9z - 6u + 9v = -10 \\ 10x + 7y - 10z - 4u - 2v = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, 2, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} 4x + y + 6z - 4u - 7v = -31 \\ 2x + 2y - 5z - u - 5v = 13 \\ 5x - 4y + 10z + 6u - 3v = 66 \\ x + 7y + 4z - 5u - 4v = -94 \\ -x - 4y + 3z + 10u + 5v = 89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -8, -3, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y + 8z - 2u - 2v = -158 \\ -2x - 6y + 10z - 3u - 4v = -79 \\ -7x + 5y - z + 4u + 9v = -16 \\ 5x + 6y + 6z - 8u + 6v = 89 \\ 4x + y - 5z - 5u + 10v = 199 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -8, -9, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y + 10z + 5u + v = -149 \\ 7x + 7y + 6z + 2u - 9v = 67 \\ x - y + 6z - 2u + 4v = -61 \\ -2x + 3y - 7z + 10u - 10v = 83 \\ 4x - 8y + 9z - 5u - 5v = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, -9, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y + 2z + 3u + 7v = 51 \\ 5x + 4y + 10z - 3u + 4v = 144 \\ 6x - 9y + 4z - 2u - 3v = 83 \\ 2x - 9y + 9z - 3u - 2v = 117 \\ 2x + y - 8z + 4u - 4v = -112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, 8, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y - 10z + 8u - 8v = 98 \\ -5x - 5y - 10z - 5u - 4v = 93 \\ -4x + 4y - 5z - 10u - 5v = 12 \\ 9x - y + 10z + 10u - 4v = -98 \\ -3x - 3y + 10z + 8u + 9v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, -9, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x + y - z + 8u + 4v = -52 \\ -9x - 9y + 3z - 10u + v = 192 \\ 5x - 7y - 5z - 9u - 8v = 7 \\ 8x - 5y - 10z - 9u - 4v = -4 \\ 7x + 7y + 2z - 5u - v = -121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -9, -2, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y + 7z - 4u - 5v = -155 \\ 4x + 4y - 10z + 8u - 3v = 37 \\ -6x + 10y + z + 6u - 3v = 103 \\ -x + 5y - 7z + 5u - 2v = 69 \\ -3x + 10y - 7z + 4u + 2v = 143 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, -4, 5, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 4y - 9z - 7u - 6v = 68 \\ x + 9y - 6z - 4u - 7v = 108 \\ -8x + 7y - 10z - 3u + v = 104 \\ -9x + 6y + 9z + 6u - 4v = 26 \\ -6x + 10y - 5z + 2u + 10v = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -1, -5, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 10y - 2z - 9u - 10v = 171 \\ -3x - 2y + 8z - 4u + 2v = 67 \\ -9x - 7y - 9z + 5u - 2v = -122 \\ -2x - 7y - 10z + 9u - 4v = -142 \\ 2x + 2y - 7z + 9u + 10v = -202 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, 7, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y + 3z - 2u + 3v = 67 \\ 5x + 8y + 8z + u + 3v = 60 \\ -2x + 4y - 8z - u - 8v = -165 \\ -8x + 4y - 6z + 10u - 7v = -197 \\ -7x - 4y - 9z + 8u - 2v = -118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, 8, -3, 9\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y - z - 4u + 6v = 24 \\ -2x - 8y - 10z - 6u - 7v = -67 \\ -7x + 9y + 2z - 7u - 3v = -80 \\ -3x + 4y - 5z + 10u - 6v = 14 \\ 4x - 7y - z + 10u + 7v = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 1, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} -x + 6y + 10z - 8u - 3v = -172 \\ -x + 6y + 7z + 5u - 10v = -152 \\ 4x + 8y - 8z + 8u + 9v = 147 \\ -x + 7y - 8z - 5u + 7v = 83 \\ -3x - 7y + 8z - 2u + v = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, -10, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y + 8z + 2u - 5v = -103 \\ -5x + 3y - 2z - 3u - v = 10 \\ x + 4y - 10z - 5u - 7v = 29 \\ -7x + 5y - 6z - 5u + v = 62 \\ -9x + 7y - 5z + 7u - 5v = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -10, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y + 6z - 2u + 5v = 32 \\ x - 7y - 10z + 7u + 7v = -62 \\ 4x + 7y + 6z - 4u + 4v = 0 \\ -4x + y + 8z + 8u + 2v = -62 \\ 10x + 7y - 8z + 8u + 8v = -186 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 5, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 2z + 9u - 2v = -85 \\ -9x + 3y - 3z + 10u - v = -16 \\ 10x + 6y + 3z - 2u - 7v = -55 \\ -6x - 4y - 2z + 9u + 9v = -33 \\ 8x - 10y - 5z + 8u - 4v = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -1, -4, -8, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y + 2z + 2u - 9v = -157 \\ -3x + 2y - z + u - 3v = -61 \\ -9x - 7y + 4z + 3u + v = -46 \\ -10x + 8y - 6z - 9u + 7v = 12 \\ -3x + 9y - 10z - 10u - 10v = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 4, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + z + 4u + 10v = 12 \\ -6x + y + 8z + 6u - 6v = 142 \\ 7x - y - 9z - 8u + 8v = -162 \\ 4x + 3y + 10z + 3u - 2v = 71 \\ x + 9y + 3z + u + v = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, 10, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x + y + 10z - 6u - 10v = 60 \\ -7x - 9y - 3z + 6u - 8v = -38 \\ -9x + y + 2z - 2u - 4v = -77 \\ 4x - 5y - 5z - 8u + 2v = 103 \\ -x + y - 3z - 3u + 2v = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, 3, -5, 1\}$$

$$\begin{cases} 6x - 8y + 5z - 6u - 6v = -15 \\ -4x - 3y + 10z + 10u - 2v = -147 \\ x + 5y - 3z - 5u + 5v = 70 \\ -9x + 6y - 6z - u + 10v = 120 \\ -9x + 2y + 5z - 8u + 10v = 117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -1, -7, -10, 2\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y - 2z + u - 8v = -124 \\ 5x - 5y + z + 5u + 8v = -27 \\ -8x - y - 9z + u - 5v = -41 \\ -2x + 9y - 4z + 5u + 3v = -103 \\ -6x + 4y + z - 3u + 3v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, 10, -7, 1\}$$

$$\begin{cases} 5x - y + z - 2u + 3v = 6 \\ -4x + 2y + 3z + 6u + 2v = 36 \\ -3x - 8y - 2z + 9u - 4v = -2 \\ x - 7y - 5z + u + 2v = 8 \\ 7x - y + 5z + 8u - 8v = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, -8, 9, 5\}$$

$$\begin{cases} 7x + y + 9z - u - 2v = 190 \\ 8x + 9y - 7z + 10u - v = 51 \\ 5x + 5y - 9z + 2u + 4v = -44 \\ -9x - 3y + 7z - 3u - 2v = -14 \\ 10x - 6y + 4z + 2u + 9v = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 8, 10, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y - 2z - 10u + 6v = 57 \\ -5x + 8y - 3z - u + 7v = 25 \\ -7x - y - z + 10u - 4v = 15 \\ 4x + 10y - 7z - u + 7v = -53 \\ 8x + 8y + 7z - u - v = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 4, -6, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 5z + 3u - 8v = 67 \\ -2x + 8y + 9z - 8u + 4v = -70 \\ -6x + 10y - 7z + 4u + 8v = 66 \\ 9x + 2y + 2z + 4u - 2v = -110 \\ 7x - y - 10z - u - 4v = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -8, -10, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - z + 7u + 6v = -85 \\ -7x + 7y + 3z - 9u - 9v = 76 \\ -x + 10y + 3z - 10u + 2v = -2 \\ 5x + 3y + 2z + 8u - 2v = -55 \\ -4x + 8y - 4z + 4u - 7v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, -8, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 6y + z + 9u - 4v = 72 \\ -7x + 3y + 10z - 3u - 10v = -37 \\ -2x + 3y - 6z + 7u - 6v = 57 \\ 5x - 5y - 5z + 5u - 8v = 9 \\ 3x + 3y + 5z - 4u - 8v = -107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, -6, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - y - 6z + 2u + 7v = -64 \\ 10x - y - 4z - 7u + 5v = 84 \\ -3x - 4y - z + 9u - v = -107 \\ -10x + 5y - 10z - 3u + 5v = 30 \\ -3x - 6y + 10z - 2u + 2v = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -6, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -6x - y - 9z + 4u - 3v = 15 \\ -4x - 9y + 10z - 3u - 7v = -123 \\ -4x - 2y + 5z - 10u - 5v = -20 \\ x - 10y - z - 7u + v = -13 \\ x - 2y - 7z + 10u - 6v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, -4, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 6y + 5z - 4u + 10v = 146 \\ 9x - 5y + 10z + 5u - 5v = 8 \\ x + y - 10z - 3u + 6v = 6 \\ 7x + 2y - 3z - 5u + v = -57 \\ x + 10y - 9z - 3u + 7v = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, 3, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y + 8z - 5u + 2v = 3 \\ -x + 10y - 2z + 10u - 10v = 176 \\ 8x + 3y + 8z + 5u + 2v = 59 \\ -6x + 6y + 10z + 5u + 5v = 139 \\ -3x - y + 2z + u - 10v = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, 9, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y + z + 8u - 5v = 88 \\ 9x + 5y - 10z - 10u + 4v = -112 \\ 7x - y - 3z - 4u + 6v = -120 \\ -x - 8y + 10z - 10u + 9v = -68 \\ 3x + 2y + 5z - u + 6v = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 2, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y + 10z - 3u - 2v = 58 \\ -8x + 6y + z - 6u + 4v = -23 \\ -8x + 10y - 2z + 8u - 6v = -194 \\ -9x + 7y - 6z - 5u + 7v = -60 \\ -3x + 10y + 8z + 6u + 8v = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, 5, -5, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 6z - 6u + 8v = 124 \\ 3x + 8y + 3z - 2u + v = 45 \\ 7x + y + 8z - 6u - 9v = -148 \\ -6x - 6y - 2z - u - 5v = -37 \\ -8x + 10y + 6z - u - 6v = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 9, -2, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x - 2y - 9z + 2u + 6v = 33 \\ -x - 3y - 8z + 10u + 6v = 87 \\ 10x - 5y + 8z - 7u - 10v = -37 \\ 9x - 4y + 4z + 10u - 3v = 100 \\ -4x - 7y + 2z + u + 5v = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, 1, 10, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 8y + 7z + 6u - 3v = -59 \\ -8x + 7y - 5z - u + 6v = 129 \\ x - 4y - 8z + u - 6v = 8 \\ 8x + 8y - 10z + 6u - 7v = 56 \\ -6x - 2y - 10z - 7u - 3v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 2, -9, 6, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y - z - 7u + v = 48 \\ -2x + 10y + 5z + 2u - 3v = -55 \\ 2x - 8y + 10z + 7u + 4v = 41 \\ 6x - 9y - 4z + 8u + 4v = 78 \\ 9x - 5y - 8z - 8u - 7v = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, -1, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 6y + 3z - 4u + 10v = -45 \\ x + 9y + 8z + 7u - 10v = 101 \\ -4x - 5y - 3z + 3u - 9v = 93 \\ 10x - 6y + 6z - 8u - 7v = 42 \\ 10x - y + 7z + 2u + 10v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, 7, 6, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y + 7z + 10u + 7v = 103 \\ 6x - 8y + 3z - 9u - 2v = 139 \\ 4x - y - 6z - 6u - 3v = -20 \\ -10x + 2y - 5z - 3u - v = -26 \\ -7x - y - 5z + 3u - 2v = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 9, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - z + 7u - 5v = -134 \\ -2x + 2y + 2z + 2u + 9v = 76 \\ 7x + y - 10z + u - 7v = -105 \\ -5x - 6y + 8z - 6u + 10v = 176 \\ 9x + 2y + 4z + 7u + 2v = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 4, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y - 5z + u + v = 57 \\ -2x - 7y + 10z + 3u - 5v = 83 \\ 4x + 2y + 3z + u - 6v = -50 \\ -2x + 3y + 6z + 7u - 10v = 34 \\ -7x - 9y + 8z + 10u + 8v = 244 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 4, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y + 9z - 6u + 9v = 62 \\ 10x + 5y + 10z - 3u - 10v = -73 \\ 4x - y + z + 4u - 2v = -54 \\ -7x - y + 10z + 8u - v = -4 \\ 4x + 9y + 2z - 7u - 7v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -8, 2, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y - 3z - 3u - 2v = 42 \\ 5x + 10y + 5z + 6u - v = -63 \\ 4x - 2y + 10z - u - v = -115 \\ 2x - 3y - 8z + u - 8v = 11 \\ 10x - 7y + z - 10u - 5v = -125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, -9, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x + y - 6z + 9u - 2v = -67 \\ 10x + 5y - 5z - 7u - 2v = 28 \\ -3x - 3y - 9z + 5u + 4v = -63 \\ -x + 7y - z - 9u - 2v = 109 \\ x + 10y - z + 8u - 9v = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 1, 1, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y + 3z - u + 2v = -98 \\ -3x + 2y - 8z + 5u + 7v = 71 \\ -7x - 3y - 2z + 5u + 7v = 64 \\ -9x - y - z - 10u - 10v = -52 \\ 3x - 10y + 10z - 7u + 7v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -9, -8, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y + z - u + 4v = 85 \\ -x + 3y + 8z - u + 4v = 75 \\ 9x - 4y - 4z + 6u - 5v = -152 \\ 10x + 6y - z - 9u + 9v = 7 \\ 5x - 3y - 3z - 8u - 4v = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 6, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} x - 5y + 6z + 2u + 10v = 44 \\ 8x + 2y - 3z - 3u + 3v = 55 \\ -5x + 10y + z - 6u - 2v = -76 \\ -4x + 3y - 2z + 8u + 8v = 62 \\ 7x + y - 3z + 5u + 2v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, -6, 3, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y + 4z + 5u + 3v = 20 \\ 7x + 6y - 6z + 4u - 10v = 142 \\ -9x + 10y + 8z - 7u + v = -18 \\ 8x + 8y + 3z - 6u + 10v = 43 \\ 4x - 10y - 6z + 8u - 5v = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, 1, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 6y + 2z - 4u + 8v = 92 \\ x - 3y + 6z - 10u + 4v = 13 \\ 2x + 3y - 5z - 8u - 4v = -42 \\ -5x - y - 7z + 7u + 10v = 118 \\ -2x + 7y - 10z + 7u + 6v = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, -5, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y - z + 10u - 5v = 2 \\ -2x + 4y - 10z - 9u - 10v = 105 \\ 6x - y + 8z + u + 4v = -13 \\ -5x + y + 9z - 2u + 4v = -119 \\ -6x - 9y - 10z - u - 3v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, -7, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y + 10z + 8u + 7v = -2 \\ -2x + 2y - 2z + 10u - 3v = 88 \\ 7x + y + 4z + 7u + 6v = 88 \\ 2x - 4y - 6z + 7u + 9v = -76 \\ -3x - y - 6z - 9u + 10v = -224 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 8, 8, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y - 8z + 6u + 2v = 39 \\ -4x + 5y + 5z - 8u - 9v = -68 \\ 9x + y + 9z - u + 10v = 26 \\ 3x + y - 8z + u + 4v = 44 \\ x - y - 10z + 9u + v = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, -2, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} x + y + z + 2u - 10v = 54 \\ 9x + 6y - z + 8u - 10v = 4 \\ 3x - 7y + z + 6u + 5v = -21 \\ -3x + 9y + 6z + 5u - 10v = -18 \\ -5x - 3y + 8z + 2u + 6v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, -1, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y + 2z - 7u + 3v = -33 \\ 7x + 9y - 5z + 7u + 10v = 26 \\ -2x - 4y - 5z - 3u - 8v = -67 \\ 4x - 8y - 8z - 10u - 5v = -208 \\ -10x + 9y + z + 9u + 6v = 181 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, 8, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + 6y + 7z + 3u - 5v = 5 \\ 2x + 9y + 6z - 8u + 9v = 50 \\ -8x - 3y - 10z + u + 4v = 63 \\ -3x - 10y - 3z - 10u + 6v = -64 \\ 7x + 2y - 5z - 4u - 6v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, -1, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x - y + 2z + 6u - 6v = 5 \\ 5x - 9y + 5z - 10u - 8v = 20 \\ 9x - 9y + 9z - 8u + 8v = 146 \\ 6x + 7y + 5z + 2u - 5v = -38 \\ 4x + 4y - 8z + 5u - 5v = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, 5, 7, 5\}$$

$$\begin{cases} x + 8y + 6z + u + 2v = -49 \\ -8x + y + 9z + 6u + 8v = -222 \\ -2x - 5y + 9z + u - 5v = -91 \\ -6x - 5y + 4z + 2u + v = -115 \\ 10x + y - 6z - 5u + 3v = 168 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, -9, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 5z + 8u - 9v = -35 \\ -8x - 4y - 6z - 5u + 5v = 53 \\ -8x + 6y - 8z + 2u - 3v = 63 \\ 3x + 6y + 8z + 3u - 8v = 35 \\ -2x + 4y - 10z - 2u - 7v = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 4, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x + y + 3z + 4u + 9v = 42 \\ 5x + 7y - 5z - 3u - 8v = -1 \\ 6x - y + 3z - 3u - 2v = -53 \\ -10x - 9y - 5z + 7u - 8v = -67 \\ -4x + 5y + 8z + 9u - 9v = -103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, -5, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 9y - 2z - 4u + 8v = 6 \\ 2x - 3y - z + 3u - 5v = -17 \\ 10x + 8y - 10z - 2u + 4v = 14 \\ 6x + 6y - 10z + 2u + 10v = 8 \\ -4x - 8y + 9z - 3u - 4v = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -2, 2, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y - z + 6u + 4v = -16 \\ -4x + 5y - 9z - 7u + 7v = 69 \\ 8x - 8y + 10z - 5u + 4v = -145 \\ -5x + 7y - 8z - 8u - 3v = 103 \\ 5x + 2y + 8z + 10u + v = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, -10, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 5z + 8u + 2v = 166 \\ 4x + 6y - 6z - 7u - 7v = 21 \\ 8x - y + 3z - u + 8v = -64 \\ -4x - y - 6z + 6u + 3v = -11 \\ -2x - 2y + 10z - 4u - 7v = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 9, 4, 3, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y - 4z - 7u - 5v = -214 \\ 5x - y + 9z + 2u - 5v = -14 \\ -3x - 5y + 3z - 8u + 5v = 8 \\ 4x - 4y + 9z + 9u - 2v = 89 \\ 10x - 10y - 10z + 7u - v = -120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, 7, 10, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y + 5z - 4u - 10v = -15 \\ 4x + 5y + 7z + 2u - 3v = 105 \\ x + 10y + 8z - 4u - 4v = 75 \\ -9x + 2y + 5z + 4u + 9v = -15 \\ -3x - 3y - 7z - 6u - 4v = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 3, 7, 4, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 4z + 6u - 7v = 110 \\ 6x - 10y + 2z - 8u - 8v = -68 \\ 6x - 4y + 7z - 8u - 8v = -64 \\ 10x - y - 7z - 3u - 4v = 38 \\ 7x + 3y + 4z + u - v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 4, -4, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y - 8z - 6u - 9v = -87 \\ -4x + 4y + 3z + 3u - 9v = 9 \\ 2x - 7y + 5z - 3u - 9v = -109 \\ 5x - 5y - 10z + 6u - 10v = -128 \\ 8x + 5y - 8z - 2u + 9v = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -4, -8, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x - y + 5z - 3u - 9v = -74 \\ -9x + 8y + z + 8u - 9v = 89 \\ x - 5y + 10z + 10u - 5v = -94 \\ 6x - 7y - 6z - u - 2v = -35 \\ -7x + 9y - 5z - 10u + 3v = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, -8, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} x + 7y + 4z - 10u + v = 3 \\ -8x + 4y - z - 8u - 9v = 111 \\ -5x - 10y + 10z + u + 7v = -12 \\ -8x - y + 9z - 4u + 4v = 28 \\ -9x - 6y - 6z + 5u - 2v = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, -6, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y + 2z + 6u - 5v = 49 \\ 7x + 5y + 10z + 4u - 3v = -12 \\ 2x + 2y + 10z - 4u + 8v = -46 \\ -8x + y + 9z - u + v = -19 \\ 4x + 7y + 3z + 10u + 4v = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 3, -3, 1, -2\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y - z + 9u - 6v = 67 \\ -8x - 2y - 10z - 10u - 8v = -100 \\ -9x - 3y + 5z + 8u - 2v = -20 \\ 6x + 6y - z + 2u - v = 59 \\ -7x + 2y - z + 9u - 4v = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, -9, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} x + 4y - 8z + 2u - 7v = 69 \\ 6x - 2y + 10z - 7u + 7v = -122 \\ -10x - 4y - 2z + 6u - 10v = 184 \\ -5x - 3y + 10z - 5u + 8v = -40 \\ -10x - 9y - 7z - 10u - 8v = 310 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -5, -5, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 8z - 8u + 9v = -75 \\ -8x + 5y - 3z - 9u - 3v = -15 \\ -3x - y + 3z - 5u + 4v = 44 \\ -2x - 4y - 2z + 2u + 9v = 9 \\ -7x + 2y + 3z + 6u - 7v = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, 8, -1, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y + 6z + 9u - v = -40 \\ -6x + 7y - 4z + 10u + 6v = 177 \\ -3x + 7y + 10z + u - 10v = 42 \\ -2x + 5y + 7z + 10u - 6v = 74 \\ 7x - 2y + 3z + 7u - 2v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, -7, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y - 5z - 3u - 2v = -79 \\ -5x + 8y + z + 6u + 10v = -1 \\ -8x + 3y - 5z + 3u + 6v = -7 \\ 10x + y - 10z + 4u + 9v = 154 \\ x - 2y + 8z + 2u - 10v = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, -9, -2, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 6y + 5z - 4u - 5v = 64 \\ 2x - 3y - 5z - 2u + 2v = -13 \\ -2x + 3y - z + 5u - 2v = 22 \\ 10x - 2y - 8z - 6u + 3v = -95 \\ -7x + 3y + 6z - 4u + 9v = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, -1, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y - 7z - 9u - 5v = -87 \\ -9x - 4y + 6z - 7u + v = -56 \\ -4x + 7y - 2z + 8u - 6v = 173 \\ -3x + 3y + 6z - 6u + 2v = -2 \\ 4x - 9y - 4z + 10u + 2v = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 5, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 8y - 9z - 2u - 5v = -139 \\ -6x - 6y - 8z + 5u + 6v = -68 \\ -5x - 5y + 4z + 8u - 4v = -65 \\ 6x + 8y - 9z - 2u - 3v = -53 \\ -9x + 7y + 3z - 2u - 2v = 161 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, 8, -8, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y + 10z + 7u - 7v = 156 \\ 5x + y + 3z - 7u - 3v = -62 \\ -2x - 7y - 7z - 6u + 3v = -16 \\ -2x + 7y + 4z + 3u + 5v = 6 \\ 6x + 3y + 7z + 4u - 8v = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, 2, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y + 3z - u - 9v = -15 \\ -7x + 4y - 8z - 6u - 6v = -84 \\ -10x + 5y - 7z + 2u + v = 3 \\ -10x + 5y - 10z + 7u - 3v = 28 \\ -4x - 8y + 10z - 9u - 7v = -240 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, -3, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x - y + 4z + 8u - v = 28 \\ x - 10y - 10z - 6u - 8v = -68 \\ -2x - 3y + 6z - 5u + 2v = -107 \\ x - 4y - 7z - 3u - 8v = -32 \\ 9x - 8y + 3z + 5u - 2v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, -8, 10, 5\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 5z - 6u - 6v = 190 \\ 4x - 8y - 2z + 5u - v = -147 \\ 8x - y + 3z + 2u + 8v = -150 \\ 3x - 2y - 10z - 9u + 3v = 6 \\ -6x + y - 5z - 5u + 8v = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 2, -10, -7\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y - 4z - 5u - 7v = -1 \\ 4x - 5y + 8z + 2u - 3v = -80 \\ 8x - 9y + 7z - 8u + 10v = -213 \\ 4x + 5y - 9z + u + 7v = 32 \\ 9x - 9y + 7z + 7u + 2v = -119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 3, -8, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 10z + 10u - 9v = 192 \\ -7x - 4y + 5z - 2u - 6v = -31 \\ 4x - 5y - 2z - 3u + 2v = 25 \\ 2x + 7y - 7z + 6u - 7v = 92 \\ 6x - 6y + 6z + 4u + v = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, -8, 5, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 7y + 10z - 3u - 7v = -29 \\ 2x - 10y + 3z + u + 5v = 38 \\ -10x + y + 10z + 3u + 10v = -47 \\ -8x + 6y + 3z - 2u - 8v = -22 \\ -6x + y - z - u - 2v = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, -8, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y + 9z - 3u + 3v = 9 \\ 2x - y - 5z + 2u + 8v = 16 \\ -10x - y - 2z - 2u + 10v = -50 \\ -x - 4y - 5z - u + 8v = -14 \\ 2x + y + 6z + 7u + 8v = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 8, 4, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} x + 8y - 6z - 4u + 3v = 11 \\ -7x - 10y + 2z + 10u + 10v = 106 \\ -9x - 5y - 2z - 7u + 6v = 64 \\ -4x - 8y - 8z + u + 8v = -31 \\ x + 2y + 9z + 6u - 2v = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, 10, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 10z + 10u + 6v = -10 \\ 7x + 10y - 6z + 5u + 8v = 77 \\ -9x + y - z + 4u - 4v = -53 \\ 5x - 8y + 6z - 6u + v = -27 \\ -8x - 7y - 8z + 4u - 2v = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, -9, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x + y - 3z + 7u + 6v = -58 \\ -3x - 5y - 2z + 5u - 10v = 35 \\ 7x - y - 6z - 2u - 5v = 96 \\ -3x + 10y + z - 3u - 2v = 5 \\ 2x - 6y - 4z - 3u + 4v = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -1, 3, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 2z + 4u + 9v = 10 \\ 6x - 4y + 6z - 3u - v = 59 \\ -3x + 6y - z + 8u - 2v = -20 \\ 6x + y + 5z - 7u - 8v = 92 \\ 6x + 5y - 9z + 6u + 4v = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -5, -3, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y - 8z + 2u - 5v = 156 \\ 5x + 9y - 2z + 8u - 4v = -50 \\ -4x + 3y - 2z - 8u - 3v = 50 \\ 4x - 9y - 4z - 4u - 7v = 204 \\ 9x - 3y - 8z - 4u + 4v = 124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -9, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 4y - 10z - 3u + 10v = 82 \\ -2x - 10y - z + 8u + 2v = 34 \\ -10x + 7y + 6z + 5u - 9v = -67 \\ -6x - y + 7z - u + 8v = 156 \\ -2x + 2y + z - 6u - 8v = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 6, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 6y - 10z - 7u - 7v = 66 \\ -7x + 7y + 7z - 2u - v = -66 \\ 7x - 8y - 10z - 5u - 9v = 100 \\ 2x + 4y - 10z - 3u + 8v = -54 \\ -10x - 3y - 4z + 5u - v = 181 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, -7, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 4z - 10u - 4v = -93 \\ -7x - 9y - 9z + u + 9v = -157 \\ 9x - 2y + 3z + 9u + 4v = 9 \\ -5x - 4y - 4z - 3u - 6v = -47 \\ -8x + 3y + 10z - u + v = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, 4, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x - y + 9z + 3u + 2v = -28 \\ 3x + 3y + 2z + u - 4v = -51 \\ -5x + 4y - 7z - 9u + 6v = 142 \\ 3x + 4y + z + 3u - 7v = -73 \\ 3x - 10y - 4z + 6u + 8v = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, -1, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 3z + 3u - v = -91 \\ 8x - 3y + 6z - 3u + v = -30 \\ -5x + 9y + 3z - 10u + 8v = 29 \\ -5x + 10y - 9z + 8u - v = -45 \\ -6x + 10y - 6z + u - 7v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 2, -2, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y + 7z + 6u - 3v = 169 \\ 2x + 2y - 8z - 10u + 9v = -121 \\ 10x + 9y + z + 10u + 6v = 173 \\ -9x - 6y + 10z - 2u - 2v = -141 \\ -6x - 10y - 3z + 5u + v = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, -4, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y - 8z - 5u - 4v = -118 \\ 10x + 3y + 6z + 2u - 3v = 110 \\ 4x - 9y - 3z - 9u + 3v = -75 \\ -4x - 4y - 2z + 9u + 9v = 53 \\ -8x - 9y + z - 3u + v = -129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 3, -1, 10, 1\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 7z + 10u + v = 80 \\ -2x + 3y - 3z + u + 8v = 45 \\ 8x + 8y - 9z - 10u + v = -2 \\ 9x + y - 9z + 3u - 3v = 95 \\ -6x + 3y - 7z + u + v = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, -6, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y + 9z - 10u - v = -18 \\ 8x + 4y - 6z - 2u + v = 38 \\ 3x - 5y + 5z + 9u - 6v = 109 \\ 8x - 4y - 3z + 6u + 9v = -8 \\ 5x - 3y - 8z + 4u - 6v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 10, 6, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y + 9z - 2u + v = 63 \\ 9x - 3y - 2z + 5u - v = -127 \\ -9x - 3y - 9z - 9u - 2v = 64 \\ 7x + 5y - 7z - 7u + 9v = -146 \\ -7x + 5y + 7z + 2u - 7v = 180 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, 9, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y - 7z + 9u + 7v = -17 \\ 7x - 8y + 3z + 6u + 6v = 60 \\ 7x - y + 9z - 10u - 5v = -125 \\ 2x - y - 2z + 3u + 2v = 11 \\ 9x + 10y + 9z - 6u + 10v = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, 5, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 8z + u + 9v = -172 \\ 6x - 3y + 10z - 10u + 7v = 54 \\ -4x + y + 4z - 9u + 3v = -8 \\ 5x - 10y + 3z + u + 7v = -33 \\ 2x + 2y - z + 6u + 3v = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 10, 8, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y - 2z + 4u + 10v = 144 \\ -4x + 5y - 2z - 2u - 7v = -135 \\ 5x + 4y - 6z - 8u + 5v = -1 \\ -7x + 10y + z + 4u + 6v = -42 \\ 10x - 2y + 10z + 5u + 2v = 185 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -6, 10, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y - 9z + 10u + 7v = -184 \\ -6x - y + z + u - 9v = 37 \\ -x - 3y + 7z - 3u + 2v = 11 \\ -5x - 2y - z + 5u - 10v = 1 \\ 2x + 9y - 8z - 8u - 10v = 130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 6, 2, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y - 4z - 4u + v = -40 \\ 6x - 9y + 5z - 3u + 6v = -44 \\ -2x + 10y + 5z - 7u - 10v = 47 \\ -9x - y + 8z + 6u + 6v = 41 \\ -5x + 4y - 8z - 8u - 6v = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 2, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} x + 9y + 2z - 9u - 4v = 20 \\ 2x - 6y - z + 9u + v = 17 \\ 9x - 9y + 2z - 3u + 10v = 54 \\ -7x + 2y + 2z + 4u + 5v = 23 \\ 9x - y - z - 9u - 6v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, 10, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y - 2z + 2u + 5v = 70 \\ 9x + 9y - 7z + 3u + 10v = -26 \\ 7x + 2y + 2z - 2u - 9v = -3 \\ 2x - 7y - 6z + 5u - 4v = 145 \\ 10x + 5y - 2z - 10u + 9v = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, -6, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y - 8z + 6u + 10v = -95 \\ -8x + 10y - 8z - 5u - 7v = -36 \\ -x - 7y - 4z - 7u - 4v = 10 \\ 3x - 9y - 4z - 6u + v = 42 \\ -9x + 2y + 6z + 4u - 3v = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, 4, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} -2x + 3y - 2z + u + 8v = -109 \\ 10x + 8y - 5z + 7u + 2v = -6 \\ x - 9y + z - 2u - 2v = 110 \\ 4x - 10y - 9z + 3u - 5v = 203 \\ -2x - 5y - 5z + u + 6v = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, -3, 1, -9\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y + 10z - 2u - 7v = -147 \\ -7x + 5y - 4z - 6u - 6v = -101 \\ -8x - 3y + 9z - 9u + 4v = -51 \\ 6x + 8y + 6z + 7u + 10v = 2 \\ 5x + 7y + 4z + u + 3v = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, -6, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y + 2z - 9u - 7v = 22 \\ -3x + y - 5z - 9u + 3v = 36 \\ -7x + 6y - 6z - 6u - 10v = -119 \\ -2x + 2y - 9z - 8u + 5v = 50 \\ -3x - 4y + 3z - 9u + 6v = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -2, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} -4x + y + 7z + 9u + 7v = 55 \\ -3x + 10y + 9z - 9u + v = -57 \\ -7x - 10y + 6z + 2u - 3v = -3 \\ -x + 5y - z + 2u + 3v = -12 \\ -7x - 7y - 2z - 10u + 6v = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, 3, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + y - 2z - 2u + 3v = 63 \\ -10x - 6y + 9z + 5u - 6v = 27 \\ 2x - 6y - 6z - u - 10v = 21 \\ -2x + 10y - 8z - 5u + 2v = -7 \\ -x - 9y - 10z - u - v = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -4, -1, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y - z - 6u - 3v = -17 \\ -2x - 4y + 5z - 8u - 10v = 39 \\ 4x + y - 9z - u + 7v = -6 \\ -2x + 5y - 5z - 6u + 10v = 3 \\ 9x + 3y + 2z - 4u - 10v = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -2, 3, -4, 1\}$$

$$\begin{cases} -4x - y - 4z - 10u - 6v = -85 \\ -8x - 7y + 4z + 7u + 9v = 74 \\ 10x - 2y - 10z + 8u - 10v = -142 \\ x - 9y - z + 9u - 8v = -64 \\ 7x - 9y - 2z - 10u - v = -152 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, 9, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y + 3z + 10u - 3v = -155 \\ -4x + 3y + 7z + 4u - 3v = -137 \\ 10x + 5y - 6z + 9u + 8v = 148 \\ -2x + 3y + 8z - 3u + 8v = 16 \\ -8x - 6y + 3z + 8u - 5v = -202 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, -9, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y - 6z - 5u - 9v = 35 \\ -2x - 7y - 6z + 8u - 10v = -43 \\ 3x + 6y - 10z - 6u + 7v = 154 \\ 6x + 3y - 3z - 7u - 6v = -43 \\ -8x + 8y - 5z - 3u + 2v = 168 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, -9, 1, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x + y - 3z - 9u + 4v = 141 \\ -3x + 9y - 3z - u + 10v = 31 \\ 7x - 10y + 6z + 7u - 2v = -11 \\ 2x - 4y - 2z + 8u + 8v = -34 \\ -3x - 4y - 10z - 9u - v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, 3, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y - 9z + 4u - 2v = 17 \\ 9x - 10y - 4z + 9u - 7v = -14 \\ 4x + 2y - 4z - 4u + 2v = 12 \\ 2x + 6y - 8z + 9u + 7v = 80 \\ -6x - 2y + 3z + 3u + 4v = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 2, -5, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 9z - 8u - 5v = 160 \\ -7x - 6y + 6z - 3u + 8v = 115 \\ -x - 10y - 3z - u + 2v = 73 \\ 2x - 8y - 3z + 5u - 6v = 73 \\ 10x + 3y - 6z - u - 10v = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, 8, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 5z - u + 8v = -32 \\ 2x - 7y + 5z - 2u + 10v = -74 \\ -4x - 7y + 3z + 3u + 5v = -61 \\ -7x + 10y - 6z - 7u + v = -72 \\ -8x + 10y + 10z - 2u - 4v = -114 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -5, -5, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} x + 5y + 10z + u + 8v = -11 \\ 8x + 7y + 8z + 8u + 2v = 10 \\ -9x + 7y - 2z + 5u - 6v = 81 \\ 8x + 7y + z + 2u - 4v = -16 \\ x + 9y + 6z + u - 2v = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, -4, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y - 2z - 6u + 4v = -234 \\ -5x - 9y + 7z + 5u - 5v = 169 \\ -9x + 7y + 5z - 8u + 6v = -201 \\ 9x + 6y + 10z - u - 2v = 95 \\ 8x + 9y - 4z - 10u + 9v = -185 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -10, 7, 5, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y - 2z - 7u - 5v = -13 \\ -x - y - 5z + 7u - 8v = 7 \\ 9x - y - z - 4u - 10v = -164 \\ 8x - 9y - 5z + 2u + 3v = 34 \\ 10x + 2y + z - 8u + 5v = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, -7, 5, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - z + 4u - 8v = 9 \\ -9x + 3y - 10z - 5u + 7v = -173 \\ -8x - 10y - 5z + 2u + 6v = -105 \\ -x + 7y - 3z - 2u - 10v = 46 \\ -4x - 3y - 7z + 4u + 7v = -175 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, 9, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y + z + 6u - 5v = -5 \\ 3x - y + 3z + 6u - 8v = -55 \\ 9x + 3y + 7z + 7u - 4v = -50 \\ -4x - 10y + 10z + 3u + 5v = -1 \\ 8x + 9y + 3z - 2u + 6v = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, -2, 3, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y + 8z + 8u - v = -45 \\ 10x - y + 6z - 9u - 7v = -15 \\ 8x + 2y + z + 8u - 7v = 41 \\ -7x - y + 7z - 9u - 7v = -8 \\ -5x - y - 9z + 5u + 10v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -10, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 6z - 3u - 7v = -173 \\ -4x + 7y - 6z - 4u + v = -76 \\ -6x + 8y + 9z + 5u + 6v = 189 \\ -4x + 4y + 10z + 8u + 9v = 251 \\ -x + 4y - z + 5u - 4v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -5, 9, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} 9x - 3y + 8z - 2u + 5v = -35 \\ 6x + 2y - 6z - 5u + v = 52 \\ -5x - 6y - 7z + 4u - 6v = -16 \\ -9x - 3y - 4z - 10u - 2v = 101 \\ 7x - y - 3z + 9u - 6v = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 1, -6, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 4y - 5z - u + 7v = 58 \\ 6x - 7y + 6z + 10u - 8v = -89 \\ -9x - 5y + 5z - 6u + 3v = -132 \\ 7x + 4y - 9z - 5u + 6v = 182 \\ 4x - 7y - 5z - 10u + 2v = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 7, -8, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y + 5z + 2u - 7v = 12 \\ -2x + 3y + 9z - 4u - 8v = -51 \\ 4x + 2y + z - 9u + 6v = -73 \\ 4x + 3y - 10z - 3u - 8v = -24 \\ -5x + 6y - 2z - u + 9v = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, -2, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y + 3z + 3u + 7v = -20 \\ 2x - 7y - 2z - 9u + v = -5 \\ -8x - 8y + 6z - 6u + 8v = 82 \\ -10x + y - 8z + 10u + v = 92 \\ 8x + y - 5z + u - 8v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -7, 2, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 8z + 8u - 8v = -228 \\ 6x + 5y - z - 8u + 2v = 134 \\ -2x + 6y + 2z - 10u + 4v = 72 \\ 10x + 7y - 7z + 10u + 3v = 137 \\ -4x - 2y + 7z - 9u - 9v = -127 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 3, -7, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y - 6z - 6u + 10v = -6 \\ 5x - 2y - 7z - 8u - v = 33 \\ 3x - 4y + 7z - 3u + 9v = -55 \\ 8x - y - 3z - 8u - 4v = 46 \\ x - 5y - 8z + 9u + v = 183 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, -6, 10, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 3z - 7u + v = -59 \\ 6x - 2y + 3z + 10u - 5v = 92 \\ -3x + 10y - 5z - 10u - 2v = -64 \\ 8x + 7y - 2z + 6u + 10v = 26 \\ 4x + 3y + z - 9u - 6v = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -4, -10, 7, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y - 8z - 7u + v = 134 \\ -9x - 2y + 10z - 5u - 2v = 14 \\ 9x - 8y + 2z + 7u - 6v = -110 \\ -3x - 10y + 9z + 3u - 8v = -70 \\ 10x + 4y + 4z - 9u - v = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, -8, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y + 9z + 5u + 6v = -85 \\ 9x - 7y + 3z - 7u + 6v = 11 \\ 10x + 5y - 7z + 7u - 2v = 156 \\ 4x - 3y - 4z + 7u + 8v = 96 \\ -2x - 8y - 8z + 4u + 8v = 118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, -10, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y - 7z + 7u + 8v = -68 \\ -2x - y - 10z + 10u - 6v = -189 \\ -4x - y + 6z + u + 2v = 70 \\ 8x - 7y + 4z + 4u + 9v = 15 \\ -9x + 9y - 2z + 8u + 6v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 9, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 6z - u - 10v = 22 \\ 8x - 4y + 5z + 3u + 3v = 36 \\ 6x + 5y - z - 7u - 3v = 87 \\ -8x - 3y + 6z - 2u - 3v = -44 \\ -9x - 5y + 6z - 5u + 5v = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -1, -1, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x + 8y + 3z + 6u + 10v = -64 \\ x - 2y - 7z - 7u + 4v = 123 \\ 9x + 9y + 7z + 10u - 10v = -185 \\ -2x + 8y + 10z + 6u + 2v = -174 \\ -7x + 3y + 5z - 2u - 5v = -133 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, -10, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y + 3z + 10u - 2v = -25 \\ 6x - 6y + 8z - 6u + 4v = 4 \\ -x - 5y + 5z + 10u - 7v = 127 \\ -8x + 8y + 6z + 5u - 7v = 105 \\ -6x + 3y + 2z - 8u - v = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, 6, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} 3x + 4y + 4z + 5u + 9v = 53 \\ -9x + 8y + 9z - 6u + 4v = 83 \\ -9x - 3y - 3z - 9u + v = 12 \\ 5x - 7y - 9z - 2u + 4v = 18 \\ -4x - 2y - 5z - 10u + 9v = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, 6, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y - 9z - 7u + 5v = -37 \\ x - 2y - 9z + 8u - v = 156 \\ -x + 4y - 9z + 7u + 5v = 87 \\ 7x + 9y - 3z - 7u - 8v = -134 \\ 6x + 10y - 8z - 6u + 10v = -174 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -8, -8, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y + 5z + 9u - v = -161 \\ -x - 8y + 10z + 9u - 8v = -207 \\ -8x - 6y - 7z + 8u - 9v = -123 \\ 3x + 10y + 8z + 9u + 5v = -85 \\ -x - 10y - 10z + 2u - 7v = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, -7, -10, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x + 7y - 6z + u - 9v = 17 \\ x + 8y + 8z + 4u + 10v = 19 \\ 7x + 2y + 8z - 10u + 10v = -67 \\ -7x + 6y + z - 9u - 9v = -214 \\ -x + 7y + 3z - 5u + 9v = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, -9, 10, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 6z + 8u + v = -42 \\ 3x + 3y + 10z + 2u + 3v = 172 \\ -7x + 7y + 10z + 7u + 10v = 195 \\ -4x - 2y - 7z - 6u - 5v = -194 \\ -7x - 8y + 4z - 8u - 6v = -156 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 4, 10, 9, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y + 3z - 10u - 6v = -65 \\ -4x + 8y + 4z + 5u - 7v = 88 \\ -9x + 5y + 7z - 9u - 9v = 27 \\ 5x - 9y + 2z + 4u - v = 96 \\ 3x - y + 6z + 4u - 4v = 115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -5, 10, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + 4z + 2u - 10v = -75 \\ -9x - 4y + 9z - 9u - 4v = 26 \\ 10x + 3y + z - 9u + 7v = -98 \\ -4x - 2y - 8z + 3u + v = -6 \\ -9x - 6y + 10z - 8u - 6v = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, 7, 8, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 3z + 10u + 6v = 134 \\ x + 10y - 3z + 4u - 8v = 100 \\ 9x + 4y + 7z - 9u - v = -102 \\ -9x + 10y - 2z - 8u - v = -18 \\ -8x + 7y - z + 5u + 6v = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, -7, 9, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y - 9z - 7u + 2v = -130 \\ -2x - 7y - 8z + 6u + v = -30 \\ 10x + 10y + 6z - 7u - v = 10 \\ -6x - 2y + z + u + 7v = 24 \\ 4x + 8y + 4z + 7u - 9v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -4, 10, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y - 6z + 6u - v = 83 \\ 4x + y + 4z - 10u - 8v = -139 \\ 10x - 10y - 7z + 3u + 5v = 199 \\ 8x - 2y - 2z - 10u + 5v = 32 \\ -8x - 4y + 9z - 2u - 5v = -145 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, -5, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y - 4z - 8u - 2v = 10 \\ x - 2y + 3z - 9u + 2v = 71 \\ -5x + 3y + 9z - 8u + 10v = 68 \\ -9x - 6y - z + u + 4v = -75 \\ -9x - 5y - 5z + 2u - v = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 6, -3, -9, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y + 7z + 8u + 7v = 103 \\ -3x + 7y + 10z - 9u - 7v = -51 \\ 4x - 6y - 10z - 8u - v = -67 \\ 10x - 2y - 5z + 2u + 9v = -95 \\ -4x - 2y - 3z + 4u + 4v = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, -6, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + 4z - 3u + 10v = -23 \\ -2x - 3y - 4z + 4u + 10v = 5 \\ 5x - 8y - 10z - 10u - 8v = -98 \\ 5x + 4y - z + 4u - 2v = 74 \\ -10x - 2y + 6z + 6u + 2v = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, -2, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 8z - 8u - 2v = 3 \\ -5x - 10y + z + 4u + 10v = -46 \\ 4x + 9y - 2z - 3u + 3v = 129 \\ -2x + y - 8z + 5u - 8v = -115 \\ 3x - 4y - 8z + 9u + 3v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, -1, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y - 10z - 8u - 10v = 318 \\ 10x - 6y + 5z - 8u + 5v = -5 \\ x + 10y + 6z + 6u - 8v = -122 \\ -6x - 4y - 2z + u + 2v = 49 \\ -2x - 9y + 2z - 5u + 3v = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -9, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - y + z - 10u + 8v = -55 \\ x - 8y - 6z + 4u - 7v = 38 \\ 5x - 4y - 2z - 4u + 9v = -6 \\ -3x - 6y + 5z - 9u + 3v = 80 \\ -8x - 7y - 8z + 2u - 10v = 110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, 1, 1, 2\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 4z - 3u - 6v = 99 \\ -10x - y + 2z - 7u - 7v = 13 \\ 8x - 6y + z + 2u - 6v = 91 \\ -x - 3y - 10z - u + 3v = 57 \\ 2x + 6y - z - u + 4v = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -7, 9, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 4y - 6z - 6u + 2v = 49 \\ -9x + y - 10z - 3u - 6v = -72 \\ 6x + 8y - 4z + u - 4v = 13 \\ -2x - 7y - 10z - 6u + 9v = 48 \\ -4x - 4y + z - 4u + 4v = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 6, 3, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x - 3y + 7z - 5u - 5v = 112 \\ 2x - 5y - 3z + 4u - 6v = 60 \\ 6x - 9y + 2z - 3u + v = 25 \\ -2x - y - 8z - 6u - 6v = -59 \\ -4x - 8y + 6z + 6u - v = 205 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, 9, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 8y + 4z - 9u - 4v = 155 \\ 7x - 5y + 9z + 7u + 9v = 19 \\ -8x - y + 3z + 7u + 3v = 57 \\ 5x + 8y - 9z - 6u - 5v = -142 \\ 9x - y + 9z - 2u - v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, 7, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} x + 6y + 6z + 5u - 3v = 17 \\ 10x + 5y + 6z + 7u + v = -56 \\ 5x - 6y + 9z + u - 8v = 69 \\ -7x + 5y - 5z + 6u - 8v = 60 \\ 7x - 4y - 7z - 6u + 9v = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -2, 3, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} x - 2y - 6z + 5u - 6v = -25 \\ -5x - 2y - 4z - 3u + v = 1 \\ 9x - 9y - 5z - 7u + 5v = 40 \\ -7x - y + 5z - 10u - v = 10 \\ -4x + 8y - 9z + 5u + 2v = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, 4, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y - 9z - 7u - 4v = 226 \\ 8x + 10y + 9z + 6u + 2v = 37 \\ 2x + 4y + 10z + 4u - v = -34 \\ -x + 9y - 2z - 2u - 4v = 121 \\ -8x - 5y - 2z - 10u - 10v = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 10, -5, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y + 7z - 10u - 4v = -211 \\ 5x - 6y - 4z - 4u - 2v = -6 \\ -3x + y + 10z + 5u + 7v = 74 \\ -x - 6y - 4z - 10u - 3v = -26 \\ -7x - 4y - 6z - 8u - 6v = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, -3, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 4y - 4z + 9u - 4v = -35 \\ -x + 8y - 10z - 3u - 2v = 65 \\ 10x + 2y + 4z - 10u + 3v = 58 \\ -8x - 4y - 3z - 10u - 4v = -29 \\ 9x - 5y - 7z + u - 2v = -94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 1, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y - 8z + 10u - 9v = 43 \\ 4x - 10y - 6z + 2u + 3v = 6 \\ -6x + 4y + 7z + 10u + 2v = 58 \\ 7x + 8y - 3z - 2u - 4v = -78 \\ -10x - 3y - 8z + 7u - 7v = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, -2, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 7z - u - 7v = 177 \\ 9x - y + 4z - 5u - v = -48 \\ -6x + 5y - 4z + 3u - 9v = 51 \\ 8x + 9y + 5z + 4u - 9v = 31 \\ -7x - 8y + 6z - 8u + 3v = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, 8, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y + 4z + 8u + 9v = 48 \\ -9x - 8y - 2z + 6u - 10v = 64 \\ 4x + 4y - 9z + u + 4v = -16 \\ 7x - 5y + 10z - 9u - 3v = 7 \\ 3x - 3y - z - 4u - 3v = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -10, -3, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y + 5z - 10u + 10v = 93 \\ 10x - 6y - 7z - u + v = 163 \\ 2x - 3y + 9z + 2u + 9v = -109 \\ x + 9y + 9z - 8u + 5v = -5 \\ 3x - 2y + 9z - 9u - 8v = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, -9, -9, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y - 3z - 2u + 4v = 1 \\ 5x + 3y + z - 7u - 8v = -76 \\ 6x + 6y - 3z + 8u - 7v = -139 \\ 3x + 6y + 2z - 8u + 2v = 0 \\ -2x + 7y - 3z + 8u + 8v = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, 9, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 3z + u - 5v = -72 \\ 2x + 9y + 3z - 3u - 6v = -145 \\ 8x + 9y + z + 2u + 3v = -58 \\ 2x + y + z - 2u + v = -22 \\ 3x + 2y - 5z + u + 2v = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, -8, 4, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 8y + 4z + 9u + 10v = -163 \\ -9x + 4y - 3z - 6u - 10v = 101 \\ -5x - 9y - 10z + 7u + 9v = 67 \\ 8x + 8y - 3z - 5u - 2v = -36 \\ -6x - 9y + z + 6u - 4v = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, -5, -7, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y + 6z - 10u - 4v = 110 \\ 7x + 2y + z + 6u + 2v = -111 \\ -7x - 2y - z - 2u - 8v = 97 \\ -x - 9y + z - 2u + 8v = 54 \\ 9x + 3y - 8z - 10u + v = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 9, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x - y - z + 7u - 7v = -150 \\ 6x - 2y - 10z + 2u + 6v = -52 \\ 4x - 10y - 9z + 4u - 7v = -196 \\ -6x - 8y - 8z - 4u - 9v = -93 \\ x - 2y - 3z + u + 5v = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, 5, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y + 4z - 6u - 9v = -34 \\ -7x - 10y + z - 6u + 4v = -87 \\ -10x + 5y + 10z + 7u - 3v = 4 \\ -6x + 3y + 5z - 2u + 4v = -10 \\ 3x - y - 8z - 9u + 9v = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 10, -10, -2, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y - 7z + 3u + 8v = -81 \\ -9x + 3y - 2z + 3u - 5v = -6 \\ -4x - 3y - 4z - 2u - 8v = 61 \\ 2x + 10y + 6z + u - 2v = -62 \\ 8x + 3y + 4z + 2u + 2v = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, 1, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y + 7z + 5u - 5v = -106 \\ -4x + 3y + 10z - 8u + 2v = 123 \\ -x - 3y - 2z + 7u - 4v = -57 \\ -10x - 10y + 5z + 6u + 5v = 125 \\ 4x + 10y + 8z - 6u - 8v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 4, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x + 7y + 9z - 9u - 5v = -10 \\ 9x - 5y + 6z - 5u + 8v = -111 \\ -5x - 4y - 8z - 3u - 6v = 18 \\ -10x - 9y - 2z - 7u - 3v = 50 \\ -4x - 8y + 9z + 10u - 3v = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 2, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - 7z - 5u + 7v = -6 \\ -5x - 7y - z + 7u + 7v = 71 \\ 8x + 10y + 8z - 7u - 7v = -139 \\ 3x + y - 2z - 7u - 10v = 17 \\ -7x - 9y - 10z - 7u + 9v = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, -5, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 6y - 4z + 5u + 7v = -108 \\ -10x - 7y + 3z + 8u + 7v = -24 \\ -8x - 3y + 4z - u - 9v = 165 \\ -3x - 2y - 7z + 5u + 3v = -95 \\ 2x + 6y + 6z + 2u - 5v = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 9, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y + 9z + 10u + 3v = -34 \\ -5x - 2y + 9z - 9u + v = 39 \\ -8x - 3y + 8z + 10u - 2v = 70 \\ 10x - 10y + 5z - 3u + 3v = -89 \\ -5x + 8y - 7z + 5u - 3v = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 1, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y - 9z + 6u + 6v = -9 \\ -4x + 10y - 7z + 8u - 3v = -155 \\ x - 7y + 9z + 10u + 6v = 41 \\ 8x + 7y - 4z + 7u + 8v = -115 \\ -8x + 4y - 2z + u - 8v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, 6, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y - z + 2u - 2v = 100 \\ -3x - 8y + z + 3u + v = 59 \\ -10x - 7y - 4z - u + 4v = 59 \\ x + 8y + 10z + 8u - 10v = -202 \\ 8x + 4y - 2z + 7u - 10v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -10, -6, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y + z - 6u - 3v = 28 \\ 5x + 7y + 3z + u + 5v = 24 \\ -10x + 9y + 2z + 6u - 3v = -162 \\ 4x + 6y + 2z - 6u + 7v = 4 \\ -10x - 3y - 10z - 7u - 2v = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -10, 6, 8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y - 2z - 6u + 4v = 24 \\ -6x - 10y + 7z - 2u - 5v = -13 \\ 8x - 7y - 6z - 3u - 6v = -45 \\ 8x + 4y + 5z - 10u + 6v = -88 \\ 5x + 2y - 10z - 5u + 2v = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, -4, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 5y + 2z - 6u - 4v = -25 \\ 6x - 8y - 3z - 10u - 10v = -174 \\ -8x + 7y + 3z - 10u + v = 24 \\ 6x - 3y - 2z + 5u - v = -7 \\ 6x - 10y - 7z + 6u - 7v = -158 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, 10, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 2z + 4u + 7v = -48 \\ 7x + 4y - 2z + 10u + v = 99 \\ 4x - 3y - 8z + 5u + 5v = 40 \\ 2x + 5y + z + 9u + 3v = 24 \\ 6x + 8y + 4z + 5u + 4v = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 2, -6, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y + 6z - 4u + 5v = -24 \\ 5x + 9y - 2z - u + 5v = 23 \\ -10x + 4y - 2z + 3u - 8v = 5 \\ 7x - 2y - 8z + 6u + 10v = 83 \\ 6x - 8y - 3z - 7u - 10v = -115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 1, -2, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y + 2z - 2u - 8v = 66 \\ -10x - 6y + 9z - 6u + 7v = -19 \\ 2x + 9y + z - 6u + 4v = -3 \\ -3x + 7y - z - 7u + 10v = -3 \\ 2x - 10y + z + 8u - 5v = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -5, -2, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y - z + 6u - 5v = -23 \\ 7x + 7y + 10z + 8u - 4v = 71 \\ -6x - y - 9z + 4u - 4v = 13 \\ 10x + y - 2z - 2u + 8v = -133 \\ -10x - 4y + z + 7u - 4v = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, 8, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y - 4z + 5u + v = 0 \\ -9x + 6y - 3z + 9u + 4v = -9 \\ -8x - 9y + z - 3u + 8v = 113 \\ 10x - 2y - 2z + 10u - 3v = -100 \\ 10x - 10y - 2z - 9u - 2v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -3, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} 3x + 10y + 7z + 4u + 5v = -65 \\ -4x + 4y + z - 6u + 10v = 80 \\ -5x + 4y + 5z - 9u - 4v = 109 \\ -7x + 8y - 2z + 4u - 8v = 111 \\ -4x - 3y + 8z + 5u + 10v = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 6, -8, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 8y + 9z - 10u - 8v = 98 \\ -x + 2y + z - 10u - v = -32 \\ -10x + 2y + 4z + 6u - 10v = 144 \\ -8x - 9y + 2z + u - 4v = 52 \\ -9x + 9y + 5z + 2u - 8v = 125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, 8, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y - 5z + 6u + v = 14 \\ -9x - 8y - 2z + 2u + 2v = -41 \\ -9x + 6y + 5z + 8u - 6v = -12 \\ -3x + 3y + z + 7u - 10v = 61 \\ x + 10y - 2z + 8u + 9v = -95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 2, -7, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y - 8z + 9u + 4v = 31 \\ -9x - 3y + 5z - 7u - 8v = -80 \\ 10x + 2y + 2z + 7u + 8v = 65 \\ 8x + 8y + 2z - 4u + 4v = 40 \\ 2x + 5y - 2z - 3u - 4v = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -2, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} x + 4y + 2z + 2u + 9v = -105 \\ -x - 7y - 10z - 3u + 6v = 57 \\ -3x - 4y - z - 5u + 3v = -29 \\ -9x + 4y + 7z + 6u + 6v = -157 \\ -3x + 2y - 9z + 6u - 7v = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, -6, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y + 8z - 2u - 4v = 62 \\ 7x - 4y - 10z - 3u - 5v = -57 \\ -6x - 10y + 6z + 2u + 5v = -81 \\ 10x + 2y - 7z - u - 9v = 41 \\ x - 7y - 5z + 5u - 7v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, 7, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y + 5z + 2u + 4v = -14 \\ 9x - 6y + 10z - 3u + 6v = -135 \\ -5x - 5y - 6z - 6u + 4v = 13 \\ -5x + 3y + 3z + 9u + 9v = 91 \\ 2x + 10y - 4z - 3u + 3v = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, -6, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 9y - 8z - 6u - 3v = 133 \\ 6x - 4y + 4z + 2u - 5v = 7 \\ 2x - 6y - 4z - 3u - 4v = 76 \\ 8x - y + 10z + 8u + 4v = -78 \\ -2x + 5y - 8z + 2u + 4v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, -4, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y - 7z + 3u - 4v = 68 \\ -2x - 3y - 2z - 9u - 5v = -77 \\ 6x + 5y + 2z + 7u - 3v = 7 \\ -2x - 7y + z + 10u - 5v = 49 \\ 2x + 9y + 4z + 3u - 6v = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -1, -10, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y - 5z + 5u + 3v = -65 \\ 2x + y - 2z - 5u + 9v = -45 \\ 7x - 3y - 10z + 9u + 9v = -121 \\ x - y - 5z + 9u - 4v = 7 \\ -7x - 9y + 7z + 5u - 5v = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -3, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y - 8z - 7u - 7v = 64 \\ -7x + 2y + 2z + 7u - 2v = 57 \\ 8x - 9y + 9z + 5u + 3v = -146 \\ x - y + 8z - 4u - 5v = 42 \\ 6x + y + 5z - 2u - 10v = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 1, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y + 8z + 4u - 3v = -107 \\ 9x + 4y + 6z - 10u + 9v = 55 \\ -3x - 5y + 3z - 2u - v = -88 \\ -x - 2y - 5z - 9u - 4v = 60 \\ -6x + 4y + 10z - 5u + 9v = -138 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, -7, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} 5x + 7y - 6z + 7u + 8v = -44 \\ 8x - 5y - 3z - 2u + 4v = -71 \\ -x + 4y - 10z - 4u + 8v = 29 \\ 7x + 3y + 4z - 7u + 5v = 132 \\ 7x - 5y - 7z - 9u + 5v = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 10, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y + 2z + 6u - 5v = 91 \\ 5x + 9y + 7z - 7u - 6v = -19 \\ -8x + 5y + 6z - 4u + 4v = 49 \\ 9x + 8y - z - 4u - 7v = -65 \\ -6x + 9y + 7z - 7u - 8v = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 1, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 2y - 6z + 3u + 5v = 75 \\ 6x - 8y + 2z + 4u - 3v = 13 \\ -5x + y - 10z - 9u + 2v = 140 \\ -8x + 4y - 7z + 4u - 9v = -72 \\ 5x + 6y + 7z - 10u + v = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, -9, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 2z + 5u - 10v = -151 \\ -2x - 8y + 10z + 5u - 8v = -103 \\ -5x - 9y + 10z + 3u + 6v = -18 \\ x + 2y + 10z - 5u - 8v = -173 \\ 3x + 10y - 9z + 6u + 5v = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, -7, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y - 2z + 2u + 5v = 32 \\ 2x + 2y - 4z + 5u + 3v = 3 \\ 3x + 4y + 2z - u - v = 4 \\ 9x + 4y - 7z - 4u - 5v = 24 \\ -5x - y - 7z - u - 7v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 2, -3, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y - 4z - 10u - 5v = -50 \\ -9x + y + 8z + 6u - v = 44 \\ 9x - 10y + 8z + 7u + 3v = -55 \\ x - 5y + 6z + u - 4v = -41 \\ 10x + 9y - 3z + 5u + 10v = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, -10, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 3z - 2u + 9v = 53 \\ 2x - 8y + z - 2u + 2v = 60 \\ x - 5y - 9z - 8u - 7v = 85 \\ 3x - 3y + 10z + 2u - v = 13 \\ 10x - 4y - 2z + 8u + 10v = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -2, 2, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y + 10z - 5u + 6v = 132 \\ 9x - 7y - 4z - 7u - 2v = -29 \\ -8x - 10y - 5z - 2u + 3v = -54 \\ x - 6y + 2z - 10u - 10v = -43 \\ 8x + 9y + 10z + 5u - 8v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, 8, -7, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 7y + 4z - 5u + 2v = 123 \\ -5x + 4y - 4z + 5u - 10v = -207 \\ 4x - 5y + 9z - 7u + 10v = 268 \\ -2x - 2y + 2z + 10u - 9v = -148 \\ -8x + 4y + 2z + 6u - 9v = -172 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, 9, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 4z - 8u + 3v = -111 \\ 5x - 5y + 7z - 5u + 9v = 30 \\ 2x + 7y - 7z + 7u - 4v = -63 \\ -8x + 5y + 9z + 5u - v = 93 \\ -2x + 4y + 5z + 3u + 4v = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -6, 3, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y + 7z - 4u - 8v = -205 \\ -x + 2y + 4z - 3u + 8v = -31 \\ -5x + 9y + 5z - 9u - 8v = -47 \\ -2x + y + 3z + 4u - v = -11 \\ -2x - 3y - 10z - 9u - v = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -9, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} 10x + 10y - 3z + 8u - 10v = 79 \\ -4x + 7y - 3z - 4u + 8v = -51 \\ -x - 8y + 8z + 3u - 10v = -45 \\ -4x + 5y - 4z - 2u + 7v = -16 \\ -2x + 3y + 8z - 10u - v = -200 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, -9, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 8y - 9z - 5u - v = 0 \\ -5x - 3y + 6z - 10u + 2v = 134 \\ 3x + y + 7z + 3u - 10v = -27 \\ x - 9y - 2z - 3u - 2v = -45 \\ -9x - 5y - 8z + 5u - 9v = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, 8, -5, 5\}$$

$$\begin{cases} 7x - y - 10z + 2u - 3v = 96 \\ -8x - 9y + 7z - 9u + 4v = -65 \\ 5x + 10y + 2z + 5u + 8v = -26 \\ -10x - 2y - 6z - 3u - 8v = -1 \\ -5x - 6y - 4z - 8u + 3v = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, -5, 1, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y + 7z - 10u + 4v = -4 \\ 10x - y + 4z - u - 9v = -22 \\ -9x + 6y + 4z - 7u - 3v = 228 \\ x + 10y - 10z + 9u - 9v = -84 \\ -5x - 5y + z + 6u - 8v = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, 10, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} x + 8y - 6z + 7u + 6v = -69 \\ -2x + 5y + 9z - 2u - 6v = 84 \\ -2x + 2y - 7z + 9u - 5v = -18 \\ -4x - 5y - 4z + 8u + 3v = -19 \\ -9x + 2y - 5z - 9u - 10v = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, 7, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} x + 5y + 2z - 6u + 8v = -21 \\ 9x - 4y - 8z - u - 10v = -61 \\ 5x + y + 9z - u - v = -80 \\ -x + 9y - 9z - 2u + 5v = 72 \\ 5x - 2y + 10z + 5u - 5v = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, -5, 8, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y - 6z - 3u - 3v = -28 \\ -10x + 10y - 5z + u - 3v = 28 \\ 10x + 5y + 8z + 8u - 2v = -35 \\ -4x + 3y - 8z - 10u - 9v = 34 \\ -8x + y + 9z + 7u + 2v = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 1, 6, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} -4x - 4y + 2z + 4u + 7v = 78 \\ -2x - 5y + 4z + 3u - v = 9 \\ -6x - 8y + 5z + 8u + 2v = 87 \\ -4x + 3y - 2z + 8u + 5v = 140 \\ -4x + 7y - 6z - 10u + 5v = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, -5, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y - 5z - 8u - 10v = 23 \\ 10x + 4y + 2z - 6u + 2v = -6 \\ 4x + 8y + 10z - 5u - 5v = -4 \\ 9x - 3y - 5z + 10u + 7v = 100 \\ x + 3y + 10z + 2u - 7v = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, -1, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 4z - 5u - 6v = -50 \\ -6x + 7y - 2z - 9u - 4v = -130 \\ -4x + y + 4z - 3u - 9v = -88 \\ -x + 7y + 3z - 3u - 7v = -74 \\ -5x + y + 7z - 10u + v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 9, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y + 5z - 3u - 5v = -116 \\ -9x + 9y + 9z - 7u + 2v = 210 \\ 3x - 3y + 3z + u + 8v = -12 \\ -3x - 9y + 3z - 9u - 6v = 6 \\ -6x - 10y + 3z + 6u - 2v = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, -1, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 4y + 4z - 4u + 7v = -99 \\ -6x + 5y - 5z - 6u + 8v = -24 \\ 8x + 10y + 9z - 2u + 5v = 97 \\ 6x - y - 3z - 9u - 9v = -133 \\ -5x + 7y + 4z + 4u - 9v = 163 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, 6, 10, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y - 3z + 7u + 3v = -71 \\ 9x - 6y + 8z - 6u + 7v = 29 \\ -5x + 6y - 3z - u - 2v = -13 \\ -7x - 6y - z - 10u + 5v = 44 \\ 8x + 8y + 10z + 4u + 6v = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -3, 3, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 3x + 3y + 8z + 2u + 10v = 36 \\ -4x + 5y - 8z + 6u - 3v = 22 \\ 2x + 8y - 8z - 7u + 5v = 40 \\ 6x - 9y + 9z + 6u + v = -71 \\ -5x + 4y + 4z - 6u - v = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, -1, -1, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y - 2z - 7u - v = -86 \\ -3x - 9y - 9z - 5u + 2v = -55 \\ -2x + 8y - 10z + 7u + 3v = -49 \\ x + 9y - 9z + 8u - 3v = -46 \\ -x - 3y + 3z + 3u - 2v = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, 8, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y + 8z + 9u - 2v = 17 \\ -9x - 9y - z + 6u - 10v = 290 \\ -2x - 4y + 10z - 2u + 5v = -69 \\ -8x + y - 8z + 10u + v = 179 \\ -8x - 5y - 7z + u + 9v = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, -5, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - z + 4u - 3v = 30 \\ 10x + 9y + 10z + 3u - 9v = -16 \\ -6x - 2y - 8z - 6u + 2v = 52 \\ -4x + 4y - 9z - 7u - 3v = 106 \\ 2x + y + 5z + u + 4v = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -5, 2, -5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 6y + 2z + 8u + v = -39 \\ -2x - 6y - 3z + 5u + v = -115 \\ -8x - 5y - 2z + 7u - 5v = -143 \\ 8x + 2y + 10z - u + 4v = 40 \\ 7x + 10y + 8z - 3u - 3v = 183 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, -4, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y + 4z - 9u + v = -96 \\ -3x + 10y + 5z + 2u + 3v = -23 \\ -3x + 10y - 4z - 10u - v = -183 \\ 8x + 5y - 6z - 9u + 8v = -28 \\ -7x - 6y + 7z + 4u - 8v = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, 8, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 6y - 3z + u + 6v = 4 \\ 3x - 5y + 8z - 4u + 10v = -32 \\ 7x + 7y + 9z + 2u + 7v = 43 \\ -2x + 7y + 3z + u + 4v = 99 \\ 8x - 10y - z + 3u - 6v = -174 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 9, 3, 1, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y + 4z - 2u - 6v = -33 \\ -3x - 5y + 9z - 9u - 10v = -101 \\ -x + 2y - z - 3u - 7v = 9 \\ 4x + 5y + 6z + 7u - v = -63 \\ -2x - 8y + 3z - 7u + 7v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -7, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} x - 2y + 7z + 5u + 5v = 145 \\ 7x + 7y + 9z - 3u - 8v = -6 \\ x - 9y - 6z - 7u - 2v = -100 \\ -4x - 5y + 4z + 10u - 3v = 117 \\ -3x + 3y + 5z - 3u + 8v = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 8, 10, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y - 5z - 9u + 2v = -7 \\ -10x + 7y + 9z + 4u + 5v = -25 \\ 4x + 9y - 10z + 3u + v = -101 \\ -x + 6y - 8z - 5u - 7v = -6 \\ -4x - y - 7z + 10u - 5v = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -2, 8, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + 2z - u + 2v = 2 \\ -6x - 2y + 6z + 9u - 6v = -59 \\ 9x + 2y - 7z + 6u + 10v = -68 \\ -7x - 7y + 8z - u - 4v = 55 \\ x + 4y + 10z - 9u - 6v = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 1, 7, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 9y + 8z - 8u - v = -47 \\ -4x + 5y - 5z - 4u + 4v = -98 \\ x - 9y + z + 6u + 2v = 92 \\ -9x + 3y - z + 8u - 9v = -37 \\ 9x + 8y - 10z + 7u - 2v = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -4, 10, 6, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y + 4z + 8u + 7v = -15 \\ 7x - 8y + 10z + u + 6v = 32 \\ -6x + 7y + 4z + 8u + v = -11 \\ -7x + 2y + 5z - 10u + 7v = -169 \\ 5x - 2y - 10z - 5u - 9v = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -1, 1, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 4y - 4z - 7u - 2v = -34 \\ 4x + 3y + 8z - u - 3v = 150 \\ 3x + 7y - 8z - 8u + 7v = -48 \\ -5x + 5y + 6z + 8u + v = 12 \\ 5x - 2y - 3z + 10u - 8v = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, 10, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y - 7z + 7u - v = 86 \\ -5x - 3y - 6z - 7u + 3v = -19 \\ -4x + 4y - 7z + 4u + 7v = 74 \\ -9x - 9y - 6z + 9u - 7v = 79 \\ -x + 10y + 7z + 4u - 7v = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -2, -1, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y - 7z + u + 5v = -15 \\ 2x - 6y - 7z + 3u - 4v = 65 \\ -3x + 4y + 4z + 2u + 5v = -53 \\ -7x + 6y + 6z - 3u - 10v = -71 \\ -4x - 3y + 2z - 5u + 9v = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -8, -7, -6, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - 7z + u - 5v = -128 \\ -7x - 4y + 4z + 9u + v = 71 \\ -10x + 4y + 5z - 5u - 2v = 49 \\ -3x - 9y - 2z + 3u - 7v = -74 \\ x + 8y - 6z + u - 7v = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 7, 9, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y - 2z + 3u + 2v = -7 \\ 9x - 5y - 6z + 7u - 7v = -12 \\ 10x - 9y - 6z + 10u - 10v = -36 \\ -10x - 9y - 7z + 7u + 9v = -24 \\ -2x + 2y + z + u - 5v = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 10, 1, 8, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 6z - 7u + 4v = -112 \\ 4x - 10y - z + 6u - 5v = 122 \\ 5x - 9y + z - 7u - 9v = -3 \\ 3x - y + 10z + u + 10v = 51 \\ 2x + 10y - 8z - 7u - 2v = -182 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, 5, 10, -1\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y - 2z + u + 7v = -37 \\ x - 10y - 2z - 5u + 9v = -108 \\ -x - 7y + 8z + 5u - 2v = 13 \\ x + 6y + 7z - 3u - 5v = -31 \\ 10x - 8y + 3z - u - 3v = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, -7, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x + y + 3z + 5u - 8v = -54 \\ -9x + 5y + 10z + 7u + 7v = 194 \\ 4x + 2y - 6z - 2u + 2v = -24 \\ -10x - 7y + 7z + 4u + 6v = 119 \\ -8x - 2y - z + 4u + 2v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 2, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y + 3z - u + 3v = 51 \\ x + 4y + 10z + 6u - 2v = 29 \\ -7x + 5y - 5z + 2u + 9v = -13 \\ -5x + 10y - 7z - u + 9v = 35 \\ -6x - 10y - 3z + 4u - 5v = -192 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, 7, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 9z + 3u + 3v = 58 \\ -6x - 5y + 6z - 10u - 9v = 1 \\ 6x - 9y - 4z - u - 5v = -106 \\ 10x + 10y - 5z - 9u + 7v = -180 \\ 5x - 2y + 7z + 9u + 4v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -1, 7, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} x + y - 5z - 8u + 8v = 152 \\ -3x + 5y + 6z - u + 9v = 9 \\ -6x + 6y + 5z + 7u - 4v = -137 \\ 5x - 2y + 3z + 8u + 3v = -60 \\ -x - 6y + 8z + 7u - 4v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -10, -10, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y - 8z + 4u - 4v = 154 \\ -4x - 10y - 5z - u - 5v = -25 \\ 9x + 9y + z + 7u + 10v = 82 \\ x - 3y - 3z + 2u + 6v = 69 \\ -2x - 4y - z + 6u - 2v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -8, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y + z - 5u + 3v = 11 \\ 5x - 2y + 8z - 9u + 8v = -74 \\ -5x - 3y + 4z + u + v = -17 \\ 5x - 4y - 9z + 7u - 6v = 30 \\ -7x - 3y + 8z + 2u + 8v = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, -6, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y + 5z - 4u - 8v = 4 \\ -7x + 5y - 5z + 7u + v = -46 \\ 7x - y + 9z + 10u - 3v = 163 \\ -7x - 4y + 5z + 4u - 8v = 135 \\ 10x + 7y - 8z - 9u - 3v = -101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, 4, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} 3x - y + 8z - u - 8v = 62 \\ -x + 9y - 5z + 2u + 8v = -85 \\ 10x - 2y + 4z - 4u + 3v = 61 \\ -10x - 8y + 7z + 10u + 9v = 15 \\ 9x - 3y + 7z + 4u - 9v = 142 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 2, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y - 10z + 8u + 5v = 0 \\ -10x + 6y + 10z - 5u + 5v = 67 \\ 4x - 10y + 10z + 5u + v = -59 \\ -6x + 4y - 3z - u + 3v = 42 \\ 9x + 6y - z + 10u + 5v = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, -1, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y - 10z - u - 8v = -68 \\ 9x + 6y - 2z - 6u - v = -55 \\ 8x + y + 9z + 5u + 3v = 166 \\ -10x - 6y + 6z - 6u + 4v = -2 \\ -9x + 4y + 10z + u - 4v = -90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -10, 5, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 5z - 7u - 3v = 49 \\ 8x - 4y + 3z - u - 5v = -97 \\ -10x + 3y - 4z + 5u - 3v = 59 \\ -x - 5y + 2z + 10u - 8v = -11 \\ -7x - 3y + 6z - 9u - 4v = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, 5, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y + 6z - 6u - v = -105 \\ -8x - 7y + 9z - 8u - 3v = 2 \\ 9x - 2y - 7z + u - 2v = 22 \\ -4x + 10y - 9z + 8u - 10v = 31 \\ -5x + 6y + z - u + 8v = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, -1, 6, -3\}$$

$$\begin{cases} x - 9y + 3z + 3u - v = -100 \\ 8x - 7y - 8z - 8u + 2v = -20 \\ -8x - 6y - 4z - 5u + 6v = 58 \\ 10x - 7y + 6z + u + 3v = -76 \\ 6x + 4y - 5z + 5u + 4v = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, -3, -2, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y + 8z + 4u - 9v = -171 \\ -8x + 5y + 10z + 8u + 8v = -43 \\ 8x + 10y + z + 5u + 9v = -194 \\ 2x - 3y + 8z - 4u - 8v = 39 \\ -10x + 9y + 4z - 6u + 4v = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, -1, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y + 3z + 10u - 6v = -62 \\ -4x + 2y - 3z - 8u + 2v = 35 \\ -8x + 2y + 8z - 7u - 10v = 113 \\ -2x + 2y - 2z - 4u + 4v = 14 \\ -2x - 6y + 9z + 3u + 7v = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, 5, -5, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y + 8z - 8u + 10v = 281 \\ -2x + 6y + 9z - u - 4v = 38 \\ -10x + 8y + 4z + 4u + 3v = -44 \\ -2x + 7y + z - 5u + 2v = 0 \\ 6x - 3y - z - 3u - 10v = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, 10, -10, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y - 9z - 4u + 4v = -78 \\ 6x - 5y - 4z + 10u + 2v = 33 \\ 3x - 5y - 9z - 4u - 5v = -116 \\ 10x - 5y + 2z + 5u - 8v = -47 \\ -4x + 9y + 9z + 2u - 10v = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, 2, 6, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y + 4z + 3u - v = -15 \\ 9x + 10y + 6z + 2u + 4v = 68 \\ 8x - 10y + z + 4u - 4v = -27 \\ 8x - 2y - 2z + 7u - 7v = 40 \\ -5x - 7y + 9z - 4u - 9v = -214 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -9, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y - 8z + u - 3v = 15 \\ 3x - 9y - 10z + 2u + 2v = 72 \\ 2x - 2y - z - 4u + 4v = 4 \\ -5x + 8y + 4z - 9u + 4v = 3 \\ x - 4y + 10z + u - v = -94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 1, -8, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y - 7z - 7u - 8v = 214 \\ 8x - 9y + 6z - 6u + 7v = -71 \\ 6x - 7y + 9z + u + 5v = -151 \\ -8x + 8y - 5z + 2u + 9v = -60 \\ 8x - 2y + 3z - 10u - 7v = 146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -10, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 6z - 2u - 3v = -48 \\ x - 7y - 2z + 6u + v = 15 \\ -2x - 7y - 9z + 7u + 8v = 69 \\ x - 3y - 5z - 3u - 7v = -5 \\ -x - 7y + 2z + 2u + 10v = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -1, -3, 1, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y + 9z + 9u - 5v = -10 \\ -3x - 2y - 10z - 3u + 3v = 61 \\ 3x + 3y - 6z - 7u - 8v = 95 \\ 10x - 6y + 8z - 7u - v = -128 \\ -10x + 3y + 6z - 8u - 10v = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 10, -6, -4, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 9z - 9u + 8v = 58 \\ 5x + 10y - 3z - 5u + 6v = 104 \\ -10x + 7y - 6z - u + 7v = -95 \\ 3x + 8y + 4z + 7u - 3v = 3 \\ 8x - 9y - 5z - 8u + 10v = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 2, 4, -8, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 3z + 7u - 4v = 46 \\ -6x - 6y - 7z - 6u + v = -13 \\ 7x - 4y - 4z + 7u + 4v = 151 \\ 5x - 4y + 6z - 2u - 5v = 50 \\ -8x + 5y - 6z + 3u - 5v = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, -6, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 4y - 9z - u - 10v = 68 \\ 7x + 3y + 9z - 4u - 9v = 98 \\ 9x - 8y - 5z - 3u + 9v = -236 \\ 2x + 7y - 8z - 3u - 4v = 20 \\ 9x + 10y - 3z - 2u - v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, 5, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y + 4z + 7u + 2v = -29 \\ 8x - 6y + 9z - 2u + 6v = 33 \\ 6x + 6y + 4z - 7u + 6v = 18 \\ x - y + 5z - u + 4v = 42 \\ -10x - 9y - 4z + 9u - 3v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, 5, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y + 9z - 9u - 5v = -64 \\ 7x - 5y - 2z - 8u - 5v = 18 \\ 10x - 8y - 8z + u + 9v = 115 \\ -3x - 8y + 8z + 6u - v = 23 \\ -x + 3y - 5z - 8u - 7v = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -5, -3, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - 7z - 3u + 3v = 90 \\ -x + 8y - z + u + 9v = -48 \\ -9x + y + 4z - u + 6v = 13 \\ -4x + 4y - 8z + 7u + 4v = 67 \\ 6x - 10y - 2z - 10u - 5v = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, -6, 1, -9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 3y + 4z - 3u - 7v = 46 \\ -7x + 6y + 2z - 5u - 9v = -25 \\ 6x - 8y - 4z - 4u - 4v = 110 \\ -3x - 6y - 3z + 3u - 4v = 134 \\ 9x + 5y - 2z - 3u - 8v = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -7, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y + 10z + 7u - 9v = -190 \\ -3x + 3y + 2z + 10u - 4v = -30 \\ 10x - 8y + 5z + 5u + v = -179 \\ 3x - 8y - 7z + 2u + 2v = -31 \\ -10x + 10y + 6z - 8u - 10v = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, -5, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x + y + 10z - 4u - 3v = 18 \\ -10x - 10y - z - 7u - 4v = -15 \\ -8x - 4y + 10z + 6u - 9v = 140 \\ 6x + 10y - 8z + 2u + 2v = -46 \\ -7x + 10y - z - 4u - 7v = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, 3, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y - 9z - 10u + 6v = -38 \\ 4x - 4y - 7z + 8u - 9v = 86 \\ -5x + 3y + 4z - 8u - 4v = -62 \\ -9x - 7y + z + u - 9v = 66 \\ 8x - 4y - 9z - 7u + v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, -9, 4, 1\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + 8z - 9u + 7v = -44 \\ -3x + 4y + 5z + 8u + 7v = 109 \\ -8x - 10y + 7z - 3u - 8v = -108 \\ -4x + 3y - 8z - 7u - 2v = -67 \\ -4x + 4y - 6z - 2u + 2v = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, -3, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y - 7z + 2u + 4v = -55 \\ -3x + 4y + 9z - 8u + 6v = 29 \\ 5x + 4y + 8z - 10u + 10v = 78 \\ 10x + y + z + 5u - 3v = 65 \\ 9x + y - 7z - 10u + v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, 7, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} x + 8y + 9z + u + 8v = -60 \\ 9x + 7y - z + 5u + 4v = 0 \\ -4x - 10y - 7z + 7u + 10v = -29 \\ 6x + 2y + 8z + 10u + 6v = -88 \\ 3x - 7y - 9z + 7u - 6v = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -9, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y + 5z + 6u - 9v = 103 \\ 8x - 7y + 9z - 5u - 6v = 8 \\ -7x - 6y - 6z - 5u + 4v = -131 \\ -10x + 5y + 5z - 2u - 5v = 51 \\ 8x + 4y - 10z + 7u + 6v = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, 1, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y - 8z - 8u + 8v = -111 \\ -5x - 8y + 8z - 9u + v = -96 \\ -4x + 10y - 10z - 10u - 7v = -85 \\ -3x - 4y - 4z + 5u + 2v = -1 \\ -3x - 4y + 2z - 7u + 6v = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 2, 1, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y + 7z - 7u + 7v = 94 \\ -10x + 5y + 6z - 2u + 2v = 12 \\ -9x - y + 10z + 6u + 2v = 11 \\ 9x - 6y - 7z - 10u + 8v = 206 \\ 2x + 2y + 6z - u + 5v = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, 7, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y - z + 4u + 7v = -23 \\ -2x - y + z - 5u - 3v = -35 \\ 3x - 2y + 5z + 9u - 2v = 35 \\ -4x + 3y - 8z - 7u - 4v = 20 \\ 4x + 6y + 6z - 5u + 3v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, -7, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 7y - 4z - 7u + v = 66 \\ -x + 5y - 8z - 3u - 9v = 115 \\ -2x - 6y + 2z + 5u - 2v = -4 \\ -8x + 5y + 5z - 10u - 4v = -33 \\ 2x + y + 8z - 5u - 3v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, -10, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y + 8z + 7u - 3v = -88 \\ -8x - 2y + z + 2u - 4v = 49 \\ 10x + 7y - 10z - 6u + 6v = 42 \\ -5x + 6y - 3z - 9u - 4v = 92 \\ -9x + 2y - 5z + 4u + 3v = 142 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, -9, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y + 3z - 9u + 4v = -52 \\ -8x - 8y - 6z - 8u - 8v = -86 \\ -4x + 7y - 2z + 8u + 8v = 39 \\ -10x + 8y - z - u + 4v = -63 \\ -6x + 2y + 9z + 5u - 2v = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, -7, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 8z + 3u + 4v = -29 \\ -5x + 4y + 2z + 5u + 4v = -62 \\ 3x + 5y - 7z - 7u + 5v = -48 \\ -10x - 4y - z + 8u + 8v = -38 \\ -7x - 7y + 3z + 6u + 2v = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, -8, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x - y + z - 8u - 4v = 93 \\ 2x + 3y - 3z + 3u - 10v = -18 \\ -9x - 9y + 5z + 6u - v = -11 \\ -10x - 7y + 8z + 8u - 9v = -4 \\ -8x + 2y - 3z - 10u + 5v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, 7, -5, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y - 7z - 9u + 2v = -192 \\ -4x + 8y - z - 8u - v = 18 \\ 6x + 9y - 4z - 2u + 10v = 162 \\ 5x + 4y + z - 5u - 9v = 49 \\ -5x + 7y + 3z - 4u - 9v = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, 9, 1, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y - 3z + 8u - 10v = 82 \\ 6x + 6y + 7z - 8u - 6v = 1 \\ x + 2y + 2z + u - 4v = 28 \\ 6x + 9y - 2z - 6u - 10v = 59 \\ -10x + 7y + 5z + 2u - 2v = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, -3, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y - 10z + 9u + 7v = 21 \\ 6x - 6y - 9z - 2u + v = -63 \\ -5x - 10y - 7z + 5u - v = 41 \\ x - 9y + 6z + 5u + 6v = 134 \\ 2x + 6y + 3z + 4u + 9v = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, 6, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 9y - 7z - 3u - 6v = 37 \\ -8x + 9y + 8z - 7u - v = 86 \\ 2x + 8y - 7z - 5u + 5v = -27 \\ 2x - y - 9z + 5u + 7v = -25 \\ 6x + 10y - z + 10u + 8v = -139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -8, 5, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y + z - u - v = 78 \\ -7x - 9y + 6z + 5u - 3v = -22 \\ -7x - 9y + 10z - 2u + 9v = 117 \\ -9x - 7y + 8z - 9u + 5v = 86 \\ 6x - 6y - z + 6u + 10v = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, 8, -5, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y + 3z - 8u + 8v = 109 \\ -x + 2y + 6z + u + 3v = 4 \\ -2x + 8y + 9z - 3u - 7v = -87 \\ 4x + 6y + 8z + 4u - 3v = -45 \\ -4x - 5y + 8z - 5u - 2v = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, -2, -4, 9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 7z + 10u + 8v = 160 \\ -3x + 8y + 2z + 9u + 3v = 42 \\ -4x - 3y - 8z + 4u - 4v = -32 \\ 2x + 4y - 9z - 9u - 8v = -236 \\ 8x + 2y + 6z - 8u + 3v = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -8, 8, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y - z + 5u - 5v = -55 \\ -10x - 6y + 5z + 2u - 8v = -52 \\ -3x - 7y + z + 9u - 10v = 11 \\ 6x - 8y + 10z - 2u - 2v = 118 \\ -9x - 5y - z + 7u - 5v = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, 2, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y - 9z - 8u - 8v = 65 \\ 3x - 7y + 9z + 10u - 7v = -40 \\ -6x - 9y - 10z - u - v = 59 \\ -3x + 4y - z - 6u - 8v = 19 \\ 7x + 10y + z + 3u + 2v = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, -10, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x + y - 8z - 3u - 10v = 51 \\ x + 9y - 9z + u - 4v = 13 \\ x + 10y - 7z - 6u + 7v = -19 \\ 10x + 4y + 8z + 3u - 2v = 110 \\ -7x - 8y + z - 5u + 7v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 7, 9, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 6z - 6u + 9v = -38 \\ -x + 4y + 5z - 4u + 4v = 18 \\ -9x + 6y + 6z - 9u - 5v = 96 \\ 2x + 10y + 3z + 4u - v = -96 \\ 6x + 9y - 4z + 8u - 3v = -163 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, 8, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 8z - 8u - 8v = 73 \\ -8x - 3y + 4z + 6u - 2v = -163 \\ -9x + 5y - 6z + 10u - 8v = -105 \\ 6x + 10y + 7z - 4u + 7v = 94 \\ -5x + 9y + 10z + 6u + 5v = -104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -9, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y + 4z - 7u - 8v = -81 \\ 4x + 10y - 9z - 3u + 7v = 178 \\ 2x + 8y + 2z - 4u - v = 68 \\ -x - 6y - z + 4u + 8v = -24 \\ 6x - 3y - 2z + 3u + 3v = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 9, -5, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y - 7z - 4u - v = -130 \\ -3x + 2y - 7z + 7u - 7v = -131 \\ 10x + 5y - 3z - 3u + 5v = 62 \\ -5x - 4y + 6z + 2u + 4v = 7 \\ -7x + 2y - 8z - 8u - 7v = -65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -10, 3, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 2z - 8u - v = 44 \\ -9x - 4y - z - u - 8v = 61 \\ -4x + 7y - 7z - 8u - 7v = 58 \\ x - 3y + 3z + 6u - 4v = -46 \\ 3x + 9y - 8z + 8u + 8v = -120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, 8, -8, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - 5z + u - 8v = 112 \\ 6x + 10y + 6z - u + 10v = -75 \\ -4x - 7y - z - 10u - 8v = 101 \\ 2x + 6y + 4z - 10u - 8v = 64 \\ 9x + 2y - 4z + 6u + 2v = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, -9, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y + 10z - 6u - v = 92 \\ 9x + 10y + 6z - 4u + 10v = -22 \\ 3x + 9y - 3z + 6u + 8v = -128 \\ 2x - 10y + 2z - 8u - 8v = 128 \\ x - 8y - 2z + 6u - 6v = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, 5, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y - z + 10u + 6v = -19 \\ -7x - 10y + z + 6u + 2v = 62 \\ 6x - 9y + z + 10u + 4v = -112 \\ 4x + 7y - 4z - u + 2v = -75 \\ 2x + 5y - 10z + u - 4v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -7, -5, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y + z - u - 5v = -44 \\ 6x - 7y + 5z + 10u + 9v = 113 \\ -5x + 7y + 6z - 3u + 8v = 44 \\ x - 9y + 5z - u + 8v = 69 \\ -8x + 3y + 2z + 9u + 10v = 141 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, -1, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 9y - 3z + u + 5v = 178 \\ 6x - 6y + 10z - 7u - 9v = -55 \\ -6x + 10y + z + 5u - 5v = 92 \\ 10x - 4y + 6z + 8u - 5v = -146 \\ 9x + y - 5z - 9u + 10v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, 9, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y + 6z + 10u + 5v = 97 \\ 5x - 8y - z + u + 4v = -3 \\ 6x + 10y - 3z - 2u - 8v = -70 \\ -4x + y - 7z + 8u - 9v = -23 \\ 8x + y + 10z - 8u - 6v = -97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 3, 2, 6, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y + 10z + 6u - 3v = 108 \\ 10x - 10y - 8z - u + 8v = -152 \\ -4x + y - 10z - 8u + 7v = -34 \\ x - 8y + 2z - 9u + 9v = 29 \\ -7x - y + 3z - 8u - v = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, 9, -2, 1\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y + 6z + u + v = -93 \\ -2x - 4y + 4z - 6u + 7v = 1 \\ -8x - 10y + 6z + 8u - 8v = 18 \\ -10x - 4y + 4z - 5u - 2v = 56 \\ 10x - y + 3z + 7u + 8v = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, -5, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 4y - 4z + u + 10v = -20 \\ 9x - 8y - 4z - 10u + 6v = -123 \\ -5x + 2y - 10z + 2u - 2v = 61 \\ -6x + 4y + 9z - u + 10v = -75 \\ 7x + y - z + 9u + 3v = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, -3, 6, -6\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + z - 2u + 2v = -79 \\ x - 2y + 4z - 2u + 4v = -32 \\ 2x + 9y - 3z + 2u - 3v = 49 \\ 10x + 2y + 3z - u + 6v = 37 \\ -7x - 9y - 2z + 10u - 2v = -127 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, -10, -9, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x + y - 9z - 10u + 6v = 1 \\ -10x + 4y + 6z - 2u + 3v = -9 \\ 7x + 2y + 10z + 8u - 4v = -101 \\ -5x - 8y - 9z + 10u + 9v = 71 \\ 6x - 6y - 7z + 2u - 4v = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -5, -2, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y + 5z + u + 10v = 37 \\ x + y + 4z + 3u + 7v = 49 \\ 8x + 9y - 2z + 2u - 4v = -43 \\ -10x - y - 8z + 4u - 2v = 77 \\ -2x - 4y - 5z + 7u - 3v = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, 1, 10, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y + 5z + 6u - 6v = 92 \\ 9x + 3y + 7z + 2u + 2v = -72 \\ 3x - 5y + 2z - 9u - 4v = 18 \\ 7x + 8y - z - 9u - 5v = -72 \\ -x + 10y + 6z - 3u - 3v = -144 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, -8, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 4y - 8z - 6u + 2v = 72 \\ -3x + 9y + 5z + 7u - 6v = -19 \\ -10x + y - 9z - u - 10v = -63 \\ -3x + 5y + 9z + 5u - 4v = -59 \\ 10x - 4y - 9z - 2u + 10v = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 5, -6, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y + 7z + 4u + 4v = 41 \\ -7x - 7y - 7z + 4u - 10v = -59 \\ -5x + 5y + z - 9u - 2v = 18 \\ 5x - 9y - 3z - 4u + 9v = 49 \\ x + 3y - 9z - 10u - 9v = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, 4, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y + 6z + 2u + 5v = 5 \\ -8x - 2y + 9z + 7u + 8v = 19 \\ -9x + 2y + 5z + 7u - 9v = 76 \\ -10x - 4y + 8z - 2u - 2v = -28 \\ -x + 6y - 7z - 5u + 3v = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, -6, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} 4x - 2y - 2z + u + 9v = -117 \\ -x + y - 2z - 2u + 9v = -85 \\ x - 8y + 2z - 7u + 8v = -93 \\ -2x + 2y + 10z - 3u - 3v = 77 \\ 7x - 5y - 3z - 5u - 9v = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 1, 4, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x + y - z - 6u + 6v = 103 \\ -8x + 5y + 6z + 8u + 7v = 132 \\ -x - 6y + 7z - 7u - 10v = -16 \\ -4x - 7y + 10z + 7u - 4v = 27 \\ -10x - 6y + 10z + 4u - 4v = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, 7, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y + 5z - 6u + 4v = 27 \\ -9x - 2y + 7z + 3u + 3v = 82 \\ -7x - 8y + 3z - u - 6v = -22 \\ 8x + 5y + 10z + 6u + 2v = 107 \\ 2x + 10y - 6z - u - 7v = -158 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, 6, 6, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y - 2z + 2u + 3v = -32 \\ x - 4y - 3z - 5u - 6v = -51 \\ -x - 9y - 2z + 10u + 8v = 40 \\ -8x + 7y + 10z + 4u + 5v = 120 \\ -3x + 5y + 10z + 4u + 3v = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, 8, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y + 7z + 2u - 10v = -123 \\ 8x - 2y + 10z - 6u + 6v = -12 \\ -6x - 9y - 6z + 3u - 5v = 53 \\ -9x - y - 7z - 8u + 9v = 85 \\ x + 2y + 9z - u + 4v = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, -7, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y + 9z - 5u + 4v = -136 \\ 4x + 2y - 2z + 10u + 5v = 64 \\ 7x + 2y - 7z - 6u - v = 45 \\ 9x + y - 2z - u - 2v = 40 \\ 3x - 10y - 3z + 5u - 10v = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -2, -8, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y + 7z + 7u - 5v = 130 \\ -5x - 4y + 2z - 6u - 2v = -54 \\ -6x - 7y + 4z + 9u - 10v = 139 \\ 5x + 4y - 2z + 7u - 2v = 103 \\ -10x + 2y + 6z + 3u + v = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 6, -3, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y - 5z - 10u + 5v = 19 \\ -3x + 10y - 5z + 5u + v = -112 \\ -7x + 3y - 2z + 3u + 4v = -97 \\ 9x + 2y - z - 9u - v = 16 \\ x + 5y - 4z - 3u - 2v = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, 8, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y - 6z + 5u - 4v = -6 \\ -9x - 5y + 3z - 6u + 4v = -53 \\ 4x - 8y + 8z + 10u + 3v = 21 \\ -7x + 6y + 7z - 7u - 9v = -64 \\ 3x - 4y + 5z + 9u - 7v = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, -1, -4, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y - 4z + u + 7v = 22 \\ -5x - 8y + 3z - 7u - 8v = -31 \\ -2x + y + 9z - 10u + 4v = -154 \\ -x - y + 8z - 2u + 10v = -88 \\ -9x - 10y + 6z - 9u - 9v = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -2, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y - 5z + 3u + 9v = 53 \\ -5x + 10y - 8z + 9u - 8v = 67 \\ 7x - 2y - 8z - u + 3v = -26 \\ 4x + 9y + 2z - 9u - 8v = -129 \\ -5x + 6y + 9z + 9u + 2v = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -3, -1, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - 6z + u - 5v = -96 \\ -4x + 4y - 3z - 10u + 10v = 84 \\ 2x - 9y - 3z + 3u - v = -14 \\ 6x - 10y - 8z - 9u + 4v = 45 \\ -10x - 3y + 3z + 2u - 6v = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, 6, -5, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 6y - 10z + 9u - 6v = -104 \\ -8x - 9y - 9z + 5u - 5v = 10 \\ -9x + 8y + 2z + 3u + 9v = 89 \\ -8x - y + 4z - 6u + 5v = 109 \\ 4x - 8y + 3z + 3u - 10v = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, 10, 3, 5\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y + 10z + 4u - 9v = -74 \\ 5x - 5y + z + 3u - 3v = 0 \\ -10x + y - 5z + 9u + 4v = -124 \\ 4x - 5y - 6z + 9u - 8v = -106 \\ 7x + 8y - 3z - 2u - 2v = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, 4, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y - 9z + 8u - v = -13 \\ 8x - y + 8z - 8u - 7v = -24 \\ -8x + 10y - 4z + 3u + v = -88 \\ 3x - 9y + 6z + 8u + 3v = 92 \\ 7x + 3y + z - 3u - 9v = -91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, 1, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 7y - 2z - 10u + 10v = -33 \\ -8x - 2y - 10z - 8u - 10v = -206 \\ 6x + 10y - z + 8u + 2v = 6 \\ -8x + 2y - 6z - 3u + v = -91 \\ -x - 7y + 9z + 9u - v = 122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, 8, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 2y + 2z - 9u + 10v = -60 \\ 8x - 4y + 8z + 2u + v = 63 \\ -8x - 7y + 5z + 5u + v = -65 \\ 7x + 3y + 8z - 8u + 5v = 83 \\ 9x + 4y + 9z - u + 6v = 110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, 8, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 9z - 5u - 2v = -63 \\ -3x - 5y - 7z + 6u - v = -60 \\ 3x - y - 6z - 6u + 4v = 43 \\ -10x + 4y + 6z + 5u - 5v = -33 \\ -10x + 2y - 5z + 8u - 2v = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, -4, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x + 7y - 6z - 2u - 7v = 70 \\ -4x - 9y - z + 8u + v = -87 \\ -5x + 9y - 2z - 10u - 6v = -52 \\ 4x + 5y - z + 5u - 5v = 82 \\ 10x - 4y - 10z + 6u + 8v = 108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, 3, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y + 10z - 3u + 3v = -38 \\ 5x + 2y + z + 5u - 4v = 24 \\ -3x - 6y + 9z + 9u + 4v = -104 \\ -2x - 3y + 9z - u + 8v = -64 \\ x - 3y + 3z + 10u + v = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, 1, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -9x - 3y + 6z + 2u - 3v = -88 \\ 6x + 7y + 4z - 9u + 9v = 54 \\ -3x + 9y - 9z + 8u - 8v = 37 \\ -7x - 8y + 10z + 10u - 5v = -68 \\ -9x - 7y - 3z + 5u - 4v = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 4, -1, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x + 3y - 10z - 3u - 2v = -34 \\ x + 5y - 5z - 5u - 2v = -55 \\ -8x - 6y - 2z - 10u + 9v = -53 \\ 2x - 3y + 5z - 4u - 9v = 13 \\ -2x + 6y - z + 4u + 6v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, -1, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y + 2z - 6u - 2v = -105 \\ -2x - y + 10z + 8u + 4v = 201 \\ -x + 5y + 9z + 7u + 2v = 126 \\ 8x + 3y + 4z - u + 9v = 91 \\ -8x - y + 6z + u + 3v = 91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 10, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 4z - 7u - 3v = -9 \\ -5x - 5y - 10z + u + v = 118 \\ 10x + 9y + 8z + 3u + 6v = -117 \\ 8x + 8y + 6z + 7u - 4v = -148 \\ -10x + 9y + 6z + 9u - 2v = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -7, -2, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y + 4z - 9u - 3v = 19 \\ -10x + 5y + 10z - 7u - 7v = -12 \\ 10x - 5y - 9z - 3u - 6v = 11 \\ 7x - 9y - 5z + 9u - 4v = 16 \\ 5x + 2y - 4z - 9u - 10v = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, -6, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y - 7z - 8u - 8v = -88 \\ -4x - 7y - 3z + 2u + v = 22 \\ -2x - 2y + 10z + u - 6v = 39 \\ -7x + 2y - 9z + 2u + 10v = -2 \\ -3x - 2y + 8z + 2u - 2v = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, 2, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 5y + 8z + 6u - 7v = 15 \\ x + 5y - 2z + 5u + 7v = 58 \\ -4x + 6y + 3z + u - 8v = 75 \\ 10x + 2y - 7z - 6u - 2v = -86 \\ 2x - 3y - 9z + 4u + 7v = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 9, 6, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y + 2z - 8u - 8v = -29 \\ -6x - 8y - z + u + 10v = 47 \\ -10x + 9y + 5z + 3u - 4v = -56 \\ -x - 3y + 2z + 10u + 6v = -5 \\ 7x - 8y - 7z + u + 10v = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, -1, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y + 6z - 5u - 2v = 94 \\ -8x - 5y + z + 4u - 4v = 29 \\ 6x + 2y + 8z - 7u + 3v = -5 \\ 7x + 5y - 2z + 8u - 7v = -43 \\ 8x + y - 2z - 5u + 7v = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, -1, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y + 8z - 6u - 6v = -72 \\ -3x + 9y + 10z + 8u - 3v = 77 \\ -7x - 6y + 10z - 8u - 2v = -90 \\ -7x + 10y + 7z - 8u - v = -20 \\ -5x + 3y + 6z + 3u - 4v = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, -3, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x + y - 8z - 9u - 8v = -51 \\ -9x - 3y + 6z - 4u + v = 26 \\ -8x - 9y + 5z - 6u + 5v = -14 \\ 8x - 9y + 6z + 7u + 9v = -22 \\ -9x + 9y - 10z - 5u + 7v = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 7, 10, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y - 8z + 2u - 8v = 15 \\ 6x - 3y - 9z + 10u + 4v = -4 \\ -8x - 8y - 6z + 7u - 8v = 18 \\ -2x - y + 4z - 2u + 8v = -34 \\ -10x - 3y + 2z + 2u + 4v = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, -10, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 7y - 4z - 9u + 3v = 46 \\ -3x - 5y + 8z + 9u + v = -44 \\ -6x + 3y + 4z - 5u - 4v = -68 \\ -9x + 8y + 4z - 9u + 2v = -52 \\ -2x - 4y + 2z - 4u + 6v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -2, -3, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x - 6y + 8z + 2u - 4v = 66 \\ -5x + 2y - 4z + 4u + 9v = -1 \\ 4x - 5y + z + 8u - 4v = 95 \\ 4x - 3y + 10z - u + 5v = -19 \\ 7x - 2y + 8z - 3u - 5v = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 4, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y - 5z + 2u - 5v = -148 \\ 8x - 8y - 6z - 7u - 2v = 2 \\ x - 5y - 2z + 7u - 8v = -100 \\ 7x - 9y + 5z - 3u + v = 42 \\ -4x + 10y + 9z - 8u - 4v = 254 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, 10, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + 5z + u - 9v = 30 \\ 9x + 2y - 4z + 3u + 8v = -82 \\ -7x - 3y - 7z + 8u - 9v = 208 \\ -4x - 3y - 8z + 7u + 3v = 84 \\ -10x - 7y - 2z - 9u + 6v = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -6, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y + 5z + 7u + 10v = 286 \\ -6x - 4y - 8z - 2u + 3v = 2 \\ 3x - 7y + 4z - 7u + 10v = 95 \\ -2x - 4y - 6z - 9u - 10v = -196 \\ -4x + 10y - 8z - 9u + 3v = -140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 10, 8, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y + 8z + 5u + v = 92 \\ -8x + 3y + 3z - 3u + 9v = -78 \\ 9x + 10y + 7z - 3u - 6v = 218 \\ -3x - 5y - 4z - 4u + 3v = -120 \\ -x - 6y - 10z + 8u + 5v = -101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 9, 5, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y - 6z + 7u - 9v = -85 \\ -2x + 4y + 7z - u + 7v = 30 \\ -5x - 6y + 4z + 10u - 5v = -103 \\ 6x - 10y + z + u - 7v = -52 \\ -2x + 5y + z - 2u - 2v = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -2, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 8y + z - 9u + 6v = 127 \\ 5x + 10y - 5z + u + 2v = 90 \\ -x - 9y + 4z - 7u + 7v = 14 \\ 2x + 3y - 10z + 9u + 8v = 71 \\ x + y + 2z + 5u + 9v = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 10, -2, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -9x + 4y - 2z + 10u + 5v = -165 \\ 7x + 9y + z - 8u + 4v = 31 \\ -5x + 7y + 9z - 4u + 4v = -137 \\ 2x + 9y - 9z - 6u + 5v = 54 \\ -x + 10y + z + 8u - 4v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, -8, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} 5x - y + 4z + 10u - 2v = -39 \\ 8x - 7y + 10z + 7u + 4v = -147 \\ 10x + 6y + 5z + 9u + 8v = 7 \\ -9x + 4y - 5z - 4u - 10v = 83 \\ 2x + 2y + 2z - 9u - 10v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, -9, -2, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x + 7y - 5z - 7u - 4v = -38 \\ x - 6y - 3z - 8u - 5v = -16 \\ 10x + 5y - 10z - u + 7v = 51 \\ -6x - 7y + 6z - 4u - 8v = -49 \\ -10x - 6y + 8z - 9u + 8v = -162 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -5, -7, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y + 10z - 8u - 9v = -103 \\ -2x + 10y - 7z + u + 3v = 13 \\ -4x + 3y - 9z + 2u + 6v = 34 \\ -3x - 8y + 6z - 3u - 5v = 14 \\ -3x + 6y - 8z - 8u - 10v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 1, 5, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y + 4z - u - 9v = 30 \\ -8x + 8y - 2z + 7u + 4v = 15 \\ -x + 9y - 4z + 5u + 6v = -13 \\ -3x + 3y - 9z - u + 9v = -69 \\ 4x - 10y - 10z + 10u - 2v = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 1, 5, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 6y - 10z + 4u - 10v = -44 \\ 10x + 2y + 7z + 2u + 5v = 20 \\ -9x + 10y - 9z + 6u - 7v = -92 \\ -4x + y + z + 8u + 6v = 54 \\ -x - 2y + 7z + u - 3v = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -6, 8, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 8z + 10u + 2v = -154 \\ -x - 9y - 4z + 3u - 5v = 44 \\ -3x + 10y - 3z + 4u + 5v = -116 \\ -8x + 3y - 4z - 2u - 8v = -86 \\ 2x + 4y + 3z - 2u + 6v = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, -3, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y - z - 6u - 9v = 88 \\ -3x - 4y - 9z + 7u - 5v = -33 \\ 4x - 2y - 4z + 2u - 5v = -1 \\ 9x + 4y - 3z - 3u - 7v = 43 \\ -2x + 8y + 9z - 8u + 4v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 2, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y - 5z - 10u - 5v = -134 \\ -6x + 5y + 8z - u + v = 68 \\ -10x - y - 3z - u - 9v = 16 \\ -9x + 10y - 5z + 5u + 7v = -3 \\ -5x - 3y + 4z + 3u - 2v = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, 8, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - 8y - z + u + 3v = 45 \\ 8x + 10y + 2z + u + 6v = -72 \\ 4x + 4y - 5z + 10u + 4v = -103 \\ 9x - 5y - 2z - u - 2v = -41 \\ -2x - 8y - 7z + 10u + v = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, 7, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y - 3z + 7u - 6v = 41 \\ -8x - 10y + z - 8u - 4v = -64 \\ 8x - 2y - 8z - 9u - 3v = -65 \\ -6x + 5y + 6z - 4u - 3v = 35 \\ 7x + 2y + 2z + 9u + v = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, 4, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 7z + 5u + 3v = -51 \\ 10x - 3y + 5z + 7u - 5v = -79 \\ -2x + 4y + 8z - 7u + 3v = 140 \\ -6x + 6y - z - 10u - 5v = 100 \\ -10x - 4y - 5z + 8u + 3v = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 8, 7, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x + 4y - 4z - 9u + 4v = 13 \\ -7x - 9y + 8z + 10u - 5v = -10 \\ 8x - 5y + 4z + u + 9v = -172 \\ -4x + 9y + 10z + u + 9v = -104 \\ x + 5y - z - 8u + 6v = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, -8, 1, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y - 4z - u - 4v = 64 \\ -8x - 9y + 5z - 3u + 2v = -19 \\ -8x - 7y + 8z - 6u - 10v = -117 \\ -10x - 8y - 10z - 3u - 6v = 67 \\ 9x - 4y + 8z + 2u + 6v = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, -9, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y - 2z - 10u - 8v = 186 \\ -5x - 7y - 9z + 3u + 4v = 44 \\ 7x - 7y + 4z + 9u + 2v = -130 \\ -10x + 7y - 10z + 3u + 3v = 27 \\ -8x - 3y - 7z - 7u - 6v = 188 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -4, -4, -10, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y - 7z + u - 9v = -61 \\ -3x + 6y - 4z + 7u - 10v = -92 \\ -2x - 9y + 2z + 4u - 6v = 30 \\ 5x + 2y - 3z - 9u - 9v = 43 \\ 4x - 2y + 9z - 6u + 5v = 123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, 8, -4, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y + 10z + 6u + 5v = -100 \\ -x - 6y + 5z - 2u - 10v = 27 \\ -x + 4y + 7z + 4u + 10v = -149 \\ -6x - 5y - 5z + 8u + v = -21 \\ 8x + 3y + 7z + 5u + v = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, -9, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y + 4z + 9u - 5v = -14 \\ -10x + 9y - 8z - 8u + 9v = 145 \\ -8x - 6y - 6z + 8u - 3v = 14 \\ -6x - 8y + z + 10u - 3v = -53 \\ -9x - 2y - 9z + 5u - 8v = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, -9, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} 3x + 5y + 7z - 7u + 8v = 107 \\ -7x - 10y + 10z - 5u - 7v = -206 \\ -5x + y - 5z - 3u - 2v = -9 \\ x + 6y - 5z + 4u + 7v = 111 \\ 6x + 8y + 6z - 8u + 6v = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 9, -4, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 10z - 3u - 8v = -133 \\ 2x - 6y + 4z + u + 10v = 134 \\ 8x + 6y + 6z - 5u - 8v = -58 \\ -5x + 9y + 5z - 6u - 2v = -60 \\ 9x - 5y - 10z - 9u + 10v = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -1, 6, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 9y + z - 2u + 8v = 59 \\ 9x - 2y - 6z + 10u - v = -76 \\ -8x - 9y + 2z + 6u + 3v = -35 \\ -6x - 10y + 2z - 5u + 2v = 45 \\ 2x + 5y - 2z + 3u - 3v = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, 4, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y - 4z + 8u + v = -26 \\ 4x - 9y - 10z + 4u - 3v = 174 \\ 7x + 10y - 5z + 10u + 5v = -119 \\ 10x + 5y - 4z + 8u + 3v = -48 \\ 7x + 4y - 3z - 4u + 4v = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, -8, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y + 7z - 10u + 5v = -41 \\ 5x + 10y + 4z + 2u + 4v = -62 \\ -8x + y + 3z + 8u + 9v = -187 \\ 9x + 9y + z - 3u + v = 53 \\ 5x + 10y + 10z + 2u - 6v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -2, -10, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y + 6z - 4u + 6v = -105 \\ -9x - 10y + 6z + 6u - 7v = 31 \\ 6x + y + 6z - 5u + 8v = 10 \\ -2x - 6y - 3z + 4u - 4v = 44 \\ -2x - y + 2z - 5u + 4v = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, -2, -3, -1\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 2z + 2u - 2v = 50 \\ 7x - 8y - 2z - u - 2v = 76 \\ x + 10y + 6z - 3u + 8v = -70 \\ 3x + 8y - z + 7u + 2v = -56 \\ -9x - 3y - 9z - 5u + 9v = 119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, -8, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y - 10z + 8u + 2v = -8 \\ x + 4y + 6z + 7u - v = 26 \\ -2x - 4y + 6z + 8u + 6v = 86 \\ 9x - 7y + 7z + 3u - 5v = -102 \\ 9x + 6y - 4z + 8u - v = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, -1, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y - 6z - 8u + 5v = -164 \\ 8x + 7y + 4z + 8u - 10v = 124 \\ 8x - 3y - 6z - 3u + v = -113 \\ -3x - y + 10z - 7u + 2v = -39 \\ 4x + 2y + 10z + 10u - 6v = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, 1, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 10z - 2u + 9v = -80 \\ -2x - 7y - 3z + 4u - v = -66 \\ -3x + 2y - 5z + 2u - 8v = 25 \\ -10x + 4y + 7z + 7u + v = -100 \\ 9x + 3y - 7z + 8u + 4v = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, -9, -5, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x + 5y + z + 2u - 3v = 25 \\ 10x - 4y - 2z - 3u - 4v = 26 \\ 6x - 3y + 10z + u + 2v = 148 \\ -5x + 9y - 7z - u + 4v = -34 \\ -6x + 8y - 4z - 7u - 8v = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, 9, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 6y + 6z + 8u - v = -250 \\ 9x + y - z - 9u - 3v = 136 \\ -4x - 5y - 4z + 9u + 9v = 16 \\ -5x + 9y - 5z - u - 10v = -171 \\ -3x - 7y + z + 9u - 9v = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -10, -5, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - 7z - 5u + 6v = -112 \\ 4x - 9y - 10z + 6u - 9v = -124 \\ -7x - 5y - 7z - 3u - 2v = -85 \\ x - 2y + 6z + 2u - 4v = 17 \\ -10x + 7y + 9z - 3u + 9v = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 10, 5, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y + 2z + 5u + 6v = 45 \\ 3x - 6y + 4z + 4u - 5v = 27 \\ 5x + 2y - 8z + 7u + 3v = -96 \\ 10x + 3y - z + 7u - 4v = -71 \\ -5x + 8y + 10z + 8u - 7v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, 10, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y - 6z - 6u - 10v = -101 \\ -9x + 9y - z - 7u - v = -193 \\ -5x - y - 3z - 4u - 7v = -84 \\ -9x - 4y - 6z + 9u + 4v = -14 \\ 3x - y - 6z - 4u + 9v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -5, 5, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y - 4z - 4u + 7v = 13 \\ 10x + 9y - 9z - 4u + 10v = 89 \\ x + 2y - 6z + u - 4v = -30 \\ -6x + 3y - 6z + 6u + 6v = 78 \\ -7x - 8y - z - 7u + 6v = 73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, 1, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} -x - 5y + z - 10u - 3v = -159 \\ -10x - 6y + 3z - 2u - 9v = -74 \\ -x + 5y + 8z + u + 3v = 35 \\ 8x + y + 3z + 7u + 7v = 34 \\ -5x - 10y + 7z + 5u + 3v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -7, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y + 10z - 10u + v = 21 \\ -6x + 3y - 8z + 7u - v = -16 \\ 7x - y + 4z + 10u + 7v = 24 \\ -8x + 3y - z + 7u - 10v = 28 \\ -4x - 3y - 6z + u + 6v = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 3, 2, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 6y + 7z - 5u + 2v = 39 \\ 10x - y + 7z - 10u - 7v = 131 \\ -3x - 4y - 9z - 9u - 7v = -65 \\ x - 3y + 7z - u + 9v = 13 \\ 8x + 10y + 9z + 3u - 4v = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 8, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y + 10z - 3u + 3v = 4 \\ -9x - 8y - z - 5u - 8v = 55 \\ 4x - 6y + 10z + 9u - 10v = -91 \\ -9x + 4y - z + 7u + 3v = 122 \\ 6x + 2y + 8z + u - 8v = -133 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, -4, 3, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 6y - 9z + 10u - 2v = -116 \\ 6x - 9y - 4z - 7u + 5v = -30 \\ 5x + 10y + 8z - 4u - 10v = 166 \\ -4x - 2y + z - 2u - 3v = -29 \\ -3x + 9y + 10z - u + 4v = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, 4, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y + 5z - u + 7v = -133 \\ 10x + 7y + 3z - 3u - 9v = 19 \\ -7x - 5y + 4z + 2u - 7v = 0 \\ -7x + 2y + 5z + 4u + 5v = -153 \\ 3x + 6y - 2z + 3u - 6v = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, -9, -7, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y + 3z - 8u - 10v = 120 \\ x - 2y - 2z + 3u - 9v = -9 \\ -5x + 8y - 7z + 7u + 2v = -91 \\ -6x - 6y + 7z - 4u + 4v = 128 \\ -7x + 10y + 9z + 6u - 6v = 149 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, 10, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y - 10z + u - 10v = 48 \\ -8x - 3y - 3z - 6u - 2v = 50 \\ 4x + 8y + 7z - 9u + v = -33 \\ -5x + 6y - 10z - u + 6v = 105 \\ 7x + 9y - z + 6u - 8v = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 1, -7, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x - 5y + 9z + 2u + 9v = 91 \\ 5x + 8y + z + 8u - v = 21 \\ -9x - 4y + 2z + 10u - 8v = -20 \\ 7x + 10y - 6z - 10u + 4v = -12 \\ 5x + 7y - 8z + 3u - 6v = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, 4, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 9z - u + 2v = 165 \\ -9x + y - 9z - 8u - 7v = 41 \\ -9x + y + 3z - 9u + 5v = 0 \\ 2x - 10y + 5z + 2u + 2v = -108 \\ -x + y - 10z + 9u - 10v = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 8, -8, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y + 7z - 10u - 5v = 22 \\ -4x + 8y + z + 10u - 2v = 98 \\ -x + 5y - 3z + 6u + 8v = -34 \\ -3x - 5y - 3z + 10u - 4v = 42 \\ -6x + 7y + 2z + 7u - 6v = 129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 4, 4, 3, -8\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 2z + 3u + 9v = -72 \\ 2x + 4y + 8z - 9u + 2v = -36 \\ 8x + 10y - 3z + 5u - 7v = 12 \\ x - 6y + 5z - 7u + 9v = 2 \\ 3x - 3y - 10z + 7u - 10v = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -8, 8, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y + z + u - 2v = -48 \\ 2x + 5y - 9z + 2u + 2v = 21 \\ x + y + 9z + 2u - 9v = 23 \\ -8x - 2y - 6z + u - 9v = 137 \\ -10x + 5y + 2z + 2u + 9v = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, -3, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x - y + 2z + u - 10v = -21 \\ 2x + 5y + 3z + u - 7v = 21 \\ -2x - 7y + 10z + 6u + 7v = 45 \\ -2x + 7y + 10z + 4u + 8v = 99 \\ x + 3y - 6z - 4u + 3v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, 1, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 3y - 9z - 8u + 10v = 123 \\ 8x + y - 4z - 6u + 4v = 50 \\ -5x + 2y + 3z + 8u - 4v = 4 \\ x - 4y + 5z + 4u - 9v = -108 \\ 2x - 9y + z - 3u + 4v = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 8, -7, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 10z - 6u - 10v = 75 \\ 10x - 7y - 7z + 4u - v = 55 \\ x - 7y - z - 3u + 9v = 146 \\ 8x - 10y + 3z + 2u - 10v = -7 \\ -4x + 4y + 9z - 8u + 10v = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, -5, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y + 8z + 5u - 4v = -12 \\ 2x - 3y - z - 5u + 6v = 88 \\ 9x + y - 5z - 7u - 4v = -21 \\ 5x - 9y - 2z + 6u - 4v = -74 \\ -6x - 3y - 10z + 6u + 9v = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -3, 3, -8, 8\}$$

$$\begin{cases} -8x - y - 3z + 2u - 8v = -66 \\ -2x - 8y + 10z + 10u + v = 97 \\ -2x - 4y + 2z - 3u - v = -12 \\ 10x + 4y + 5z - 5u + 5v = 55 \\ -5x - 9y - 9z + 3u + 3v = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, 9, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - y + 10z - 8u - 3v = 50 \\ -9x - 8y + 2z + 2u + v = 111 \\ 10x - 6y + 2z - u - 9v = 90 \\ -7x + 3y + 2z - 8u + 6v = -66 \\ -2x + 9y - 2z + 3u + v = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -7, 6, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 10z + 9u + 5v = 78 \\ x - 2y + 6z - 10u - 8v = -31 \\ 10x + 9y + 4z - 2u - 2v = -64 \\ 3x - y + 2z + 5u + 8v = 67 \\ 6x + 9y + 7z - 3u + 3v = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -2, 5, -2, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y + 6z - 9u + 10v = -83 \\ -3x - 2y - 5z + 10u - 3v = 81 \\ 3x - 7y - 10z + 4u + v = 28 \\ -4x + 4y - 7z + 4u - 10v = 36 \\ -6x - 2y + 7z - 9u + 7v = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, -2, 8, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y - 7z + 7u - 7v = 25 \\ -5x + 2y - z - 10u + 2v = 134 \\ 4x + 8y - 2z + 5u - 10v = -144 \\ -9x - y + 6z + u - 5v = 6 \\ -x + 4y - z + 6u + 8v = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, -10, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 7y - z + 9u - 2v = -133 \\ 2x - 2y - 7z + 8u - 4v = -5 \\ -3x + 9y - 4z - 6u - 3v = 57 \\ -3x - 4y - 2z + 8u + v = -71 \\ 10x - 5y - 7z - 2u + 5v = 158 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -2, -9, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y + 4z - 8u + 10v = -69 \\ -6x + 6y + 4z - 8u + 10v = -108 \\ -3x - 6y + 5z - u - 4v = 42 \\ -x - 7y + 9z + 3u - v = 113 \\ 8x - 8y - 5z + u + 9v = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 7, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 5y - 5z + 3u + 2v = -27 \\ -3x - 4y + 9z + 10u - v = -16 \\ 9x - 9y - 7z + 6u + 3v = -36 \\ -9x - 10y + 10z + 6u - 2v = -83 \\ -x + 6y + 7z + u - 3v = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, -3, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y + 8z + 4u - 2v = 124 \\ -5x - 7y + 2z + 3u - 7v = 92 \\ 7x - y - 7z + 6u + 10v = -13 \\ -2x - y + 6z - 10u - 5v = -1 \\ -5x - 9y - 6z - 6u + 9v = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, 5, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 8z - 10u - 3v = -71 \\ -3x - 5y - 10z - 6u + 6v = 66 \\ -7x + 5y + 5z + 5u - 5v = -11 \\ -6x - y + 6z - 6u - 8v = -66 \\ -2x + 2y - 8z + 5u + v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, -5, -3, 7\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y - 9z + 8u + 2v = -28 \\ 8x + 10y + 4z + 9u + 5v = 22 \\ -3x + 7y - 5z - 5u + 2v = -37 \\ -9x - 7y + 6z + u - 6v = -133 \\ 9x + 4y + 3z + u - 7v = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, -10, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x + y - 2z + 10u - 2v = -53 \\ -2x + 7y - 10z + 4u - 4v = 15 \\ 10x + 2y + 8z + 9u - 4v = -42 \\ -5x + y + z + 3u - v = -24 \\ 10x + y - 3z - 7u - v = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, -2, -4, 5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y + 3z + 2u - v = 176 \\ -x - 2y + 2z - 3u + 4v = -35 \\ -6x - 5y + 10z - 5u + 7v = -9 \\ 5x - 4y + 7z + 3u + 4v = 103 \\ -3x - 5y + 4z - 7u + v = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -10, 8, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y + 4z + 4u - 4v = -208 \\ 3x + 10y + 8z - 2u + 8v = -82 \\ 7x - 7y + 6z + 10u - 9v = -258 \\ -2x - 2y + 6z - 6u + 4v = 82 \\ 8x - 10y - 3z + 9u - 8v = -143 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -9, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y - 6z + 10u - 10v = 192 \\ x + 4y - 8z + 2u + 10v = -16 \\ -6x - 3y - 10z + u + 8v = 30 \\ -4x - 3y + 8z + 7u - 10v = 92 \\ 10x + 5y + 7z + 2u + 3v = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -2, -6, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 8y - 7z - 9u - 9v = 187 \\ -7x - 6y - 2z + 9u + 7v = 5 \\ x - 2y + 6z - 4u + 10v = -7 \\ 5x - 5y - 5z + 2u + 10v = 20 \\ -8x + 3y - 4z + 7u + 7v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -7, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y + 10z + 2u + 6v = 99 \\ 8x - y + 6z - 10u - 9v = -5 \\ 9x + 7y - 10z + u - 7v = -70 \\ 10x + y + 10z - 9u + 9v = 111 \\ x + 4y - 6z + 4u - 7v = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, 8, 4, 4\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - z - 10u + 6v = -166 \\ -8x + 3y + 4z + 6u + 4v = 27 \\ 4x + 7y + 5z + u + 2v = 35 \\ 7x - y - 10z + 8u - 5v = 180 \\ -2x + 3y + 9z - 3u - 10v = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, -8, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y + 9z + 10u + 9v = 110 \\ -6x - 9y - 8z - 9u + 10v = 72 \\ -8x + 3y + 8z - 2u + 8v = 117 \\ -5x + 4y + 10z - 7u + 5v = 91 \\ -9x + 7y + 3z + 2u - 6v = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, 2, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y + 8z - 8u + 7v = 102 \\ -9x - 10y - 7z + 8u - 10v = -117 \\ -8x + 3y + z - 10u - 3v = 87 \\ 3x + 10y - z - 5u - 9v = -98 \\ -2x - 3y - 9z + 7u + 8v = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -2, 5, -7, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y + 6z - 7u + 9v = 90 \\ 9x + 2y + 8z + 9u - 10v = -175 \\ -6x + 6y - 5z - 2u - 5v = 13 \\ 7x + 2y - 6z + 7u + 4v = -31 \\ 2x - 4y + 9z + 4u + 5v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -7, -5, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y - 6z - 10u + 3v = -64 \\ -4x + 7y - 6z + 9u - 3v = -207 \\ 7x - 6y + 6z - u + 3v = 147 \\ -10x - 3y + 2z - 4u + 8v = 74 \\ -9x - 8y + 4z - 2u - 4v = 108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 10, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - z - u - 6v = 17 \\ 2x + 3y + 10z - 8u - v = -177 \\ -5x - y - 6z + 6u + 9v = 122 \\ 3x + 5y - 8z - 7u + 3v = 17 \\ -5x - 3y + 6z + 2u - 8v = -91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, -10, 7, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y + 6z + 8u + 3v = -148 \\ 4x + 4y - 3z - u - 5v = 68 \\ -6x - 9y + 3z - 4u + 2v = -59 \\ 2x - 6y + 2z - 3u + v = -41 \\ 4x + 2y - z + 2u - 9v = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -1, -9, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y + 2z + 5u - v = -39 \\ 3x - 9y + 3z + 2u + 10v = -172 \\ 2x - 9y - 10z + 9u + 5v = -29 \\ -5x - 10y - 8z + 5u + 7v = -87 \\ 4x + 9y - 6z - 3u - 10v = 154 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, -2, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y - 2z - u - 5v = -144 \\ -8x - 9y - 9z + 9u + 7v = 63 \\ -6x + 4y - z - 7u + 8v = 198 \\ -4x + 10y + 2z + 6u + 5v = 100 \\ 8x + 9y - 4z + 6u - 7v = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, -6, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x + y - 8z + 3u - v = 30 \\ -x - y - 9z + u - 9v = -9 \\ 5x + 9y + 7z - 8u + 9v = -7 \\ -8x + 4y - 5z + 2u + 9v = 236 \\ 5x + 4y + 7z - 5u + v = -94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, -7, 10, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y - 2z - 2u + 3v = -57 \\ -3x + 3y + 5z - 8u - 6v = 82 \\ -10x - 4y + 4z + 2u - 2v = -94 \\ -5x + 7y + 6z + 4u - 7v = -7 \\ -8x + 5y + 9z + 2u - 6v = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 10, 1, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 3y + 9z - 8u + 3v = -5 \\ 9x + 10y - 6z - 10u - 6v = 104 \\ -10x - 3y - 6z + 6u + 5v = -13 \\ -8x - 6y - 8z - u + 9v = 15 \\ -8x - y - 2z + 3u + 9v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 2, -4, -6, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y - 2z + 8u + 9v = -80 \\ -9x + 9y + 7z - 6u - 3v = 105 \\ 10x - 7y + 9z - 9u - 7v = -51 \\ -3x - 4y - 3z - 9u + 4v = -87 \\ -3x + 8y + z + u - 10v = 149 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 3, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} x - 2y - 9z + 4u - 7v = -33 \\ -8x + 3y - 7z + u + 8v = 175 \\ 3x + 5y + 8z - 6u + 8v = 79 \\ -5x + 8y - z - 10u - 5v = 123 \\ -9x + y + 8z - 3u + 6v = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, -9, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} x - y + 4z - 4u + 10v = -64 \\ 10x + 10y - 7z + 2u - 3v = 139 \\ 3x - 8y - 9z + 4u - 2v = 89 \\ 10x + 2y - 3z - 2u - 8v = 106 \\ -9x - 6y - 6z - u - 7v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, -6, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - z + 9u + 7v = 214 \\ -3x - 5y - 10z + 5u + 9v = 196 \\ -7x + y + 8z + 4u + v = -87 \\ -5x + 5y + 9z - 5u - 8v = -240 \\ 3x + 3y - 6z - 10u - 6v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, -10, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y + 10z + 5u - 8v = 177 \\ -2x + y + 9z + u + 8v = -28 \\ 3x - 4y - 4z - 6u - 8v = 125 \\ -2x - 7y - 6z + 4u + v = -47 \\ 2x + 4y + 3z - 2u - 2v = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, 5, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y + 6z - 7u - 7v = 120 \\ 5x - 5y - 6z + 5u - 8v = -21 \\ -10x + 8y + 3z - 4u - 8v = 175 \\ -5x - 4y + 3z - 10u - 8v = 46 \\ 5x - 3y + 4z + 5u + 4v = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, 7, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - 5z + u + 5v = -38 \\ 10x - 9y + 9z - 3u + 4v = -100 \\ -7x - 3y + 2z - u - 9v = 16 \\ -3x - 6y + 3z - 6u - 5v = 0 \\ 6x + 7y + 8z - 10u + 3v = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 4, -8, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y + 2z - 2u - 3v = 88 \\ -2x + 7y - 4z - 10u + 7v = 60 \\ 9x - y + 10z + 8u - 8v = 46 \\ 10x + 3y - 5z - 3u + 5v = 39 \\ -6x - 10y + 2z + 4u - 3v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, 4, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y - 7z + 10u + 9v = 114 \\ 10x + 7y - 10z - u + 7v = -45 \\ -3x + y - 7z - u + 6v = 47 \\ -2x + 8y - 7z - 9u - 4v = -100 \\ -5x - 3y + 7z + 5u + 6v = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -1, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -4x + y + 7z + 6u + 6v = 34 \\ 8x + 2y - 9z - 6u + 2v = 5 \\ -2x - 5y + 2z - 7u - 5v = -1 \\ -8x - 7y + 5z + 7u + 6v = -34 \\ -4x + 3y - z - 7u + 3v = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 7, 5, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x + y + 8z - 6u - 10v = -3 \\ 6x - 3y - 3z + 10u - 5v = 30 \\ -6x + 3y - 9z + 9u - 7v = 121 \\ x + 8y - z - 3u - 10v = 66 \\ 9x - 5y - 2z - 5u - 2v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, -7, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y - 7z + 2u - 7v = -40 \\ -8x - y + 5z + 10u - v = -22 \\ 8x - 2y - 5z - u + 4v = 106 \\ -9x - 5y + 4z - 2u - 7v = -223 \\ 5x + 7y + 3z - 2u - 2v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -9, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y - 4z - 6u + 4v = 86 \\ 9x - 2y - z + 3u - 5v = -51 \\ -10x + 6y - 7z - 5u - 2v = 69 \\ 8x + 3y + 4z + 8u - 3v = -111 \\ 5x + 8y + 7z - 10u + 4v = -233 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -10, -10, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - y - 9z + 3u - 10v = 111 \\ 5x + 8y + 4z + 4u - 8v = 107 \\ 7x - 10y + 6z + u - 10v = -67 \\ 9x - 8y - 7z + u - 9v = -3 \\ 7x + 5y - 9z - u - 5v = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -5, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y + 2z + 4u - 2v = 35 \\ 8x - y - 9z + 4u - 9v = 71 \\ -6x + 2y - 5z + 10u + v = -113 \\ -5x - 5y - 10z + 7u - 6v = -39 \\ 7x - 5y + z + 7u - 4v = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, -3, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y - 5z + 3u - 8v = 59 \\ -9x - 8y + 3z - 3u - 10v = 34 \\ -x + 10y - 10z - 7u + 4v = 74 \\ -x - 5y - 4z - 3u + 4v = 47 \\ -9x + 8y - 8z + 7u - 8v = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, -10, -3, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y + 10z - 8u + 3v = 57 \\ -10x - 5y - 7z + 5u + 7v = 19 \\ -x - y + 4z - 9u + 7v = 30 \\ 6x + 10y - 3z - 7u + 9v = 0 \\ 4x - 3y - 4z - 10u - 9v = -119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 3, 7, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 3z + 7u + 9v = -31 \\ 7x + y + 6z - 4u - 2v = 11 \\ -4x - 10y - 4z + u - 10v = 117 \\ -10x - 7y - 9z + 2u - 4v = 38 \\ 2x - 5y - 2z - 10u + 10v = -170 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, 10, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x + 6y - 5z + u - 7v = 72 \\ -2x + 10y + 7z - 6u + 9v = -133 \\ 5x + 7y - 8z + 3u + v = 57 \\ 9x + 7y - 3z - 4u + 10v = -49 \\ -6x + 2y + 10z + u - 6v = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -7, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 6y + 4z + 2u + 3v = 139 \\ -8x + 9y + z + 9u + 2v = 88 \\ 5x - 2y + 10z - 5u - 3v = 67 \\ 5x - y + 7z - 9u - 6v = 79 \\ -x - 3y + 10z + 9u - 6v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 9, -7, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x + y + 5z + u - 10v = -34 \\ 8x + 5y + 10z + 2u - 5v = -14 \\ -9x + 9y + 4z + 9u + v = 195 \\ -7x + 4y + 4z + u - 7v = 83 \\ -4x - 4y - 4z - 3u - 6v = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, 1, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 4y - 8z + 8u - 4v = 42 \\ 8x + 3y + 7z - 9u + 8v = -26 \\ -3x + y - 5z + 8u + 5v = 28 \\ 7x + 2y - 6z + 5u + 2v = 19 \\ 8x - 10y + 4z + 4u + 4v = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, 5, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y + 6z + 3u + 10v = 67 \\ -2x - 10y + 6z + 3u - 9v = 84 \\ 4x + 6y + 8z + 7u - 3v = 52 \\ -6x + 6y + 3z - u + 5v = -26 \\ -2x + 2y + 3z + 7u - 9v = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, 4, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y + 8z - u - 10v = 50 \\ -3x + y - 6z + 4u - 9v = -126 \\ 2x - y + 3z + 6u + 8v = 47 \\ 3x - 3y - 5z - 4u - 3v = -10 \\ -7x + 10y - 5z + 10u - 7v = -203 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, 10, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 4z - 3u - 9v = -76 \\ 6x - 7y - 8z - 10u - 10v = -112 \\ -2x - 7y + 4z + 6u + v = 31 \\ 9x + 7y - 9z - 3u + 5v = -50 \\ -4x + 4y + 3z - 6u + 2v = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, 1, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} 8x + 5y - 10z - 3u + 9v = 110 \\ -7x - 4y - 3z + 2u + 8v = -25 \\ x + 10y + 5z + 4u + 3v = -160 \\ 10x - 3y - 6z - 5u + 7v = 168 \\ -3x - 10y - 10z + 8u - 10v = 133 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, -10, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x - 3y - 5z - 9u + 8v = 47 \\ 7x + 5y - 9z + 6u + 10v = -57 \\ -10x - 10y + 6z - 9u + 9v = 119 \\ -5x + 6y - 3z - 4u - 3v = -3 \\ -2x - 7y + 9z - 5u + 5v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, 5, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - 6y + z + 8u + 2v = -60 \\ -8x - 2y + 3z - 3u - 2v = -10 \\ -7x + 10y + 4z + 5u - 8v = 18 \\ x + y - 9z - 7u - 6v = -8 \\ -8x + 4y - z - 6u + 6v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, 6, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 6z + 2u - 8v = 54 \\ -5x + 5y - 8z - 8u + 3v = -84 \\ -3x - 3y + 4z - 9u + 7v = -101 \\ -9x + 8y - 9z - 10u - 4v = -8 \\ -9x + 5y + 8z - 6u - 7v = 142 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, 6, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x - 9y - 6z - u - 8v = -107 \\ -x + 2y + 3z + 8u + 8v = 97 \\ -4x - 6y + 6z + u + 2v = 53 \\ 5x - 9y + z - 4u + 3v = -7 \\ -9x - y - 2z - 3u - 2v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, 6, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 7y + 9z + 2u + v = 124 \\ x + 7y + 9z - 4u - 8v = 121 \\ 9x - 7y - 6z - 9u + 4v = -251 \\ 4x + 4y - 7z - 4u - 4v = -79 \\ -10x - 8y + 5z - 6u + 5v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, 9, 9, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y - 8z + 3u - 3v = -35 \\ -4x - 10y - 10z + 7u - 10v = 65 \\ -10x + 4y - 5z - 7u - 2v = -135 \\ 9x - 10y - 6z + 5u + 4v = 127 \\ -4x - 10y - 8z - 8u - v = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 4, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y + 2z - 8u + 2v = -100 \\ -6x + 2y - 4z + 2u + 8v = 76 \\ -3x - 2y - z - 8u + 6v = 19 \\ -7x + 10y - 7z + 10u - 6v = 115 \\ -4x + 6y + 4z - 2u + 3v = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -8, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} x - 7y - 8z - 9u - 10v = 91 \\ -x + y + 10z - 6u + 5v = -108 \\ 5x - 9y - 4z - 7u - 2v = 49 \\ -6x - 6y - 5z + 5u + 9v = -32 \\ 4x + 10y - 9z + 10u - 5v = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -4, -3, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x + y + 5z - 8u + v = -19 \\ 5x + 2y + 9z - 3u + 5v = -118 \\ 8x + 8y - 8z + 9u - v = 70 \\ x + 4y - 4z - u - 8v = 68 \\ 6x + 7y + 4z - 8u - 10v = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, -7, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y + 10z + 2u - 2v = 48 \\ -8x - 6y - 9z - 10u + 5v = -108 \\ 8x + 7y - 3z + 9u + 3v = 122 \\ -x + 6y - 4z + 4u + 4v = 64 \\ x + 7y - 7z - 5u - 10v = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, 5, 4, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y + 4z - 10u + 5v = 94 \\ -8x - 5y + 6z + 5u - 10v = -99 \\ 5x - y + z - 3u + 8v = 47 \\ 8x + 2y - 8z - 9u - 2v = 61 \\ -9x - 6y - 6z - 2u + 9v = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, -1, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y - 3z + 7u - 8v = 179 \\ -5x + 4y - 4z - 6u - 6v = -47 \\ 5x - 3y + 8z + 10u + 10v = 34 \\ 4x + 9y - z - 2u + 2v = -95 \\ -2x + 9y + 7z + 6u + 5v = -83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 4, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 8y - 2z - 6u + 3v = -101 \\ -4x - 5y - 4z - 6u - 6v = -33 \\ -7x - 4y - 4z - 7u - 8v = -7 \\ x + 6y - 3z - 3u + 5v = 12 \\ 3x + 2y - 10z - 3u + 4v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, 2, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 10z - 10u - 8v = 76 \\ 8x - 10y - 4z + 3u - 2v = 31 \\ 3x - 10y + 9z - 8u + 2v = 147 \\ 4x + 10y + 5z - 8u - 2v = -31 \\ -5x + 8y - 10z - 2u + 2v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -1, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y - 7z + 7u + 6v = 158 \\ -9x + 2y - 4z + 6u + 10v = 136 \\ -10x + 9y - z + 6u - 9v = -107 \\ 2x - 8y - 5z - 6u - 5v = -37 \\ x - 4y + 5z + 2u + 9v = 119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, -3, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y - 7z - 10u + v = 195 \\ 9x + 5y - 3z + u + 10v = 135 \\ -9x + 4y + 4z - 2u + 10v = 10 \\ -5x + 4y + 3z - 3u + 7v = 27 \\ 6x + 3y + 3z - 2u + 2v = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -2, -7, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} -x - 2y + 6z - 3u + v = 35 \\ -4x - 10y - 7z + 10u + 3v = -31 \\ 9x + 9y + 7z + 5u - 5v = 152 \\ -8x - 6y + 2z + 3u - 3v = 27 \\ 4x + 10y - 9z + 3u + 7v = -101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, 10, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 5z - 3u - 8v = -102 \\ 3x + y + 9z - 2u - v = 39 \\ 4x - 9y - 4z - 9u - 10v = -114 \\ -5x - 9y - 10z + u + 8v = -95 \\ 3x + 5y + 8z - 9u - 3v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, 6, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y - 3z - 2u + 6v = 30 \\ -2x - 2y + 8z + 2u + 4v = -40 \\ 9x - 8y + 7z + 9u + v = -107 \\ -6x + 3y - 3z + 3u - v = -4 \\ -x + 4y - 3z - 4u - 7v = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -4, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y + 9z - 8u - 2v = -41 \\ x - 5y - 5z - 10u + 6v = -105 \\ -x + 2y + 6z - 9u + 4v = -59 \\ 10x - 5y + 8z + 7u - 10v = -37 \\ -7x + 6y + 6z + 4u + 5v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -3, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y + 2z + 9u - 3v = -67 \\ 8x - 9y - 6z + u - 10v = 37 \\ -9x - 7y - 5z - 2u - 7v = 108 \\ 10x - 5y + 8z - 4u + 6v = -137 \\ -3x - 10y + 10z + 10u - 8v = -124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, -7, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y - 7z + 8u - 6v = -69 \\ 4x - 9y + 7z - u + 8v = -212 \\ -2x - 7y + 8z + 2u - 10v = -32 \\ 2x + 9y - 10z - 5u + 10v = 89 \\ 10x + 4y + 3z + 8u + 5v = -167 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -5, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 3z + 7u + 5v = -12 \\ 4x + 2y + 8z - 6u - 4v = 52 \\ -8x - y + 9z - u - 4v = 106 \\ 3x - 2y - 9z - 5u + 10v = -172 \\ 2x - 4y - 2z - 8u + 2v = -122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 10, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x + 6y + 5z + 2u + 10v = -15 \\ -4x - 7y - 5z + 9u - 5v = -26 \\ -9x + 9y - 4z + 8u + v = -19 \\ -4x + 6y - 2z + 2u + 4v = -30 \\ -10x - y + 8z - 9u - 10v = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 4, 7, 2, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y - 9z - 5u - 6v = 119 \\ -10x + 2y - 10z + 3u - 8v = 218 \\ -3x - 2y + 9z - 5u - 4v = -6 \\ -5x - 9y - 10z + u - 6v = 213 \\ -10x - 3y - 4z - 8u + 2v = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, -9, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 3y + 8z - 8u + 5v = -23 \\ 10x + 6y + 2z + 2u + 4v = -6 \\ -9x - 2y - 9z - 7u - 7v = 66 \\ -6x - 7y + 10z + 9u - 10v = -73 \\ 4x - 5y - 9z - 10u - 4v = 222 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -9, -5, -8, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y - 4z - u + 5v = 128 \\ 9x + 10y - 5z + 6u + 10v = 92 \\ -2x + 4y + 6z + 6u - 9v = -67 \\ 9x + 10y + 5z + 2u - 5v = -159 \\ -8x + 7y - 6z + u - 10v = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, -8, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y + z - u - v = -3 \\ 5x + 9y - 4z - 2u + v = 10 \\ x + 3y - 6z - 10u - 10v = -121 \\ 6x - y - 6z + 3u + 3v = 115 \\ 8x + 4y + 5z + 5u + 6v = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -4, -6, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y + 6z + 4u + 3v = 4 \\ 7x - 10y + 4z + 4u + 6v = 60 \\ 4x - 10y - 10z + 3u - 3v = -100 \\ -10x + 8y + 6z + 9u - 5v = 98 \\ -4x + 4y + z + 8u - 9v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 7, 10, 8, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y + z + 5u - 2v = 109 \\ -x + 9y + 10z - 3u + 9v = 93 \\ 7x + 10y - 2z + 7u - 2v = 102 \\ -8x + 6y + 4z - 10u - 8v = 78 \\ -x + y - 10z - 2u + 7v = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, 8, 5, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y + 7z - 6u + 6v = -27 \\ 9x + 10y - 4z - 3u + 3v = 174 \\ 8x + 4y - 10z + 3u - 9v = 128 \\ -7x + 10y + 5z + 9u - 5v = -23 \\ -9x - 7y + 7z + 6u + 6v = -225 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -5, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} -9x - y + 4z - 8u + 3v = -131 \\ -6x + 8y + 4z + u - 5v = -62 \\ 9x - 8y + z + u + 7v = 88 \\ -5x + 7y - 5z + 4u + 6v = 114 \\ 8x + 7y + 7z + 6u - 2v = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, -6, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 2y - 4z + u - 3v = -83 \\ -6x - 2y - 5z - 4u - 7v = -88 \\ -7x - y - 6z + 3u + 4v = -105 \\ -6x + 7y + 4z + 3u + 6v = -25 \\ 9x - 3y - 10z - 6u - 4v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -1, 9, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y - 8z - 2u - v = -92 \\ 8x - 4y - 5z - 8u - 5v = 105 \\ -3x - 8y - z - 9u + 3v = 176 \\ -2x + 3y - 9z + 6u - 9v = -199 \\ 3x - 2y + 3z + 7u - 10v = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 3, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y + 4z + 7u - 2v = -104 \\ -2x - 6y + 8z + 10u - v = -40 \\ -7x + 9y - 8z + 5u - 6v = 131 \\ 8x - 9y + 6z + 7u - v = -115 \\ 3x + 6y + 3z + 2u - 5v = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 3, -1, -4, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y - z - 6u + 3v = -41 \\ 9x + 4y + 3z + u + 2v = -7 \\ -6x - 9y + 3z + 10u - 2v = 130 \\ -4x + 4y + 10z + 3u - 8v = -98 \\ -8x - 9y - 7z - u - 8v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, -6, 10, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y - 6z + 5u - 6v = 19 \\ 8x - 4y + 7z - 9u + 4v = 41 \\ 8x - 4y + 10z - 6u + 5v = 34 \\ x + 3y + 2z + 7u + 10v = -76 \\ -3x - 8y + 2z - 6u - 2v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, 4, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 3z + 3u + 10v = 90 \\ 9x + 3y - 5z + 10u - 3v = 62 \\ -6x - 5y - 7z + u + 6v = -116 \\ -9x + 10y + 7z + 4u - v = -4 \\ -2x - 6y - 4z - 5u - 4v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -2, 10, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} -9x + 6y + 6z - u - 2v = -153 \\ -x + 4y + 10z + u - 5v = -141 \\ -8x - 4y - 7z - 9u - 3v = 4 \\ -9x - 3y + 9z - 10u - 5v = -180 \\ 2x + 10y - 3z + 3u + 7v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, -10, 8, 2\}$$

$$\begin{cases} x + 4y - 10z + 8u + 9v = -38 \\ x + 4y - 10z + 2u - 9v = 64 \\ 2x - 10y + 3z + 7u - v = -82 \\ x + 8y + 8z + 2u - 9v = 158 \\ x + 7y + 10z - 2u + v = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 3, 1, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 5z - 2u - 10v = -30 \\ x - y + 6z + 10u - 8v = 77 \\ 4x + 9y - 6z + 6u + 8v = 105 \\ -9x - 2y + 8z + 8u + 3v = -115 \\ -8x + 5y + z - 3u - 7v = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -7, 5, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y + 3z + 6u + v = -43 \\ 7x + 3y - 9z + 7u + 4v = -92 \\ -2x - 6y + 4z + 7u - 4v = 21 \\ 8x - 4y + 6z - 9u + 4v = -41 \\ -4x - 2y - 7z - u - 4v = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -3, -3, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y + 4z - u + 5v = 56 \\ 5x + 9y - 4z - 3u + 10v = 61 \\ 4x + 3y + 3z - 10u + 7v = 143 \\ x - 4y + 5z + 10u - 2v = -64 \\ 3x - 4y - 7z - 6u - 6v = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, 6, -8, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y - 6z - 3u + v = -43 \\ 8x + 9y - 2z + 10u - 3v = 45 \\ 8x - 10y - 3z - 6u - 8v = 109 \\ -3x + 4y + z + 2u - 3v = -63 \\ 8x - y - 9z + u - 4v = 86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -10, -1, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y + 4z + 8u + v = 46 \\ -7x + 4y - 2z + 3u - 8v = -31 \\ 7x - 8y - 9z - 10u - v = -83 \\ -4x + 10y + 10z + 4u - 4v = 42 \\ -x - y - 8z - 10u + 10v = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -3, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x - 5y - 9z + u + 2v = 116 \\ 9x + 5y + 8z + 10u - 2v = 47 \\ -6x - y - 3z - 6u + 2v = -54 \\ 6x - 5y - 8z + 9u + 7v = 178 \\ -8x - 8y + 9z + u - 2v = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, -8, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y - 8z - 4u - 10v = -216 \\ x - 6y + 7z - 10u + 2v = 68 \\ 8x + y - 7z + u - v = -141 \\ 5x + 3y - 6z - 3u - 7v = -165 \\ 3x + 7y - 4z - 7u - 8v = -174 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 10, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y - 3z + 9u + 4v = 122 \\ 10x + 7y - 9z + 7u + 9v = -1 \\ 5x - 3y - 8z + u + 5v = -75 \\ x + 3y - 3z - 3u + 5v = -17 \\ 7x - 9y - 6z + 6u - 2v = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, 6, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y + 3z - 8u - v = 71 \\ 3x + 10y + 7z - 6u - 7v = -6 \\ 5x + 7y + z - 4u + 4v = 17 \\ -9x + 6y - 3z - 9u - 10v = 35 \\ -10x - 3y - 7z + 7u - 10v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, -6, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 4y - 7z + 9u - 9v = -72 \\ 4x - 9y + 4z - 10u + 3v = 33 \\ -3x + 5y + 6z + 3u - 3v = 51 \\ 4x + 10y + 5z - 2u - 2v = 123 \\ -4x - 5y - 3z - 7u - 8v = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, 5, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y - z - 3u - 10v = 81 \\ 4x + 4y + 4z + 9u - 4v = 104 \\ 9x - 6y - 2z + 5u + 2v = -39 \\ 4x + 4y - 10z - 9u + 6v = -62 \\ -5x + y - 10z + 3u + 9v = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 9, 6, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y - z - 4u + 3v = 37 \\ 7x - 5y - 7z + u + 9v = -13 \\ -10x - y - 9z - 10u + 7v = 92 \\ -8x + y - 6z + u - 4v = 115 \\ 3x - 10y + 8z - u - 4v = -115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, -8, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x + 4y - 3z - 2u + 2v = -43 \\ 6x + 2y + 2z + 3u + 10v = 102 \\ -6x + 10y - z - 10u + 6v = -91 \\ -8x + 6y + 7z + 4u + 5v = 100 \\ 7x + y + 3z + 6u - 10v = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, 7, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 5y - 4z + 7u + 3v = -95 \\ -10x + 3y - z - 3u - 6v = -16 \\ -3x - 6y + 9z - 3u + 4v = 8 \\ 9x - 4y + 3z + 6u - 9v = 121 \\ 7x + 8y + 8z - u - 4v = 191 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 9, -2, -7\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 5z - 2u - 10v = 56 \\ -2x - 6y + 9z - 4u + 4v = -10 \\ -6x - 2y + 3z - 3u - v = 58 \\ -4x - 9y - 3z - 2u - 5v = -35 \\ -8x + 2y - 6z - 10u - 3v = 151 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, 2, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y - 3z - 3u + 8v = -69 \\ -7x + 3y - 9z - 3u + v = -32 \\ 10x - 2y + 5z - 3u + 7v = 12 \\ x - 8y - 3z - 8u - 7v = -172 \\ 7x - 7y + 6z - 6u - v = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, 3, 8, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x - y - 3z - 9u + v = -26 \\ 2x + y - 5z + 4u - 8v = 44 \\ 4x + 2y - 2z + 6u + 10v = 20 \\ 5x + 7y + 4z + 3u - 8v = 138 \\ -8x - y - 8z + 5u - 10v = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 9, 1, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y - 8z + u - 3v = -34 \\ 7x + 5y - 10z - 2u + 8v = 5 \\ -10x + 5y + z - 2u + 8v = -73 \\ -10x + 6y + 2z - 7u - 3v = -3 \\ -10x - 10y - 8z - 5u + 8v = 128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, -4, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y + 3z + 2u + v = -75 \\ -7x - 2y - 8z + 4u - 7v = 195 \\ 5x + 9y + 9z - 5u + 5v = -187 \\ -x - 8y + 10z - 8u + v = -123 \\ -8x + 3y + 4z + 4u - 8v = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -7, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} x + 4y + 4z - u - v = -47 \\ 7x + 6y - 2z + 3u + 8v = 49 \\ -2x + y + z + 6u + 10v = 51 \\ 3x + 3y - 3z + 7u - 2v = 34 \\ -4x + y - 3z + 3u - 5v = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, -2, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y + 6z + 8u - 3v = 138 \\ -3x - 3y - z + 7u - 3v = 60 \\ 10x + 5y - z - 4u + 8v = -30 \\ -7x - 10y + 4z + 2u - v = 38 \\ -2x + 5y - 3z - 6u - 6v = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -10, -8, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y - 10z - 6u + 7v = -7 \\ -6x + 6y + 8z + 9u - 5v = -21 \\ -3x + 3y + 10z - u + 2v = 13 \\ 6x - 7y + 9z + u + 3v = -123 \\ 3x + 10y - 2z - 2u + 2v = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -5, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - 8z - 10u + 7v = 3 \\ -5x + 10y + 8z - 3u - 7v = -24 \\ -6x - 5y + 10z + 8u - 7v = -273 \\ -3x - 5y - 10z + 5u - v = -46 \\ -4x - 9y + 3z - u + 4v = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, -7, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 3y + 4z + 2u - 7v = 0 \\ -8x - 7y + 4z - 8u + 7v = 30 \\ -10x + 2y + 10z - 8u - 9v = -60 \\ 9x + 10y + 6z - 7u + 5v = -15 \\ 2x - 10y - 7z + 2u + 4v = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, 4, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y - 7z - 3u + v = 54 \\ -7x - 2y - 5z + 6u + v = 94 \\ -6x + 3y - 5z - 4u - 6v = -101 \\ 5x + 4y + 7z + 2u - 9v = -112 \\ -x + 8y - 10z - 9u - 6v = -146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -10, -7, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} -10x + 8y - 3z + 6u - 6v = 145 \\ -6x + 3y - 10z - 10u - 10v = 247 \\ -4x + 3y + 2z + 10u + 10v = -53 \\ 2x - 3y + 3z - 3u + 6v = -47 \\ -6x + y + 7z + 3u + v = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, -5, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} -6x + 9y - 2z + 6u - 5v = 170 \\ 3x - 8y + 3z - u - 6v = -62 \\ -10x - 4y + 7z - 10u - 8v = 125 \\ 2x - y + 3z - 9u - 4v = -14 \\ 5x + 8y - 9z - 7u - 8v = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 10, 9, 3, -4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y - 7z - 7u + 2v = 209 \\ -2x - 3y - 3z + 6u + 4v = 4 \\ 8x - 5y + z + 3u + 5v = 75 \\ -2x - 5y - 9z - 3u + 9v = 173 \\ -4x + 6y + 3z + 9u + 10v = -104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, -4, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 10y + 9z + 4u - 10v = -206 \\ 10x + 7y - 10z - 3u - 7v = 46 \\ 7x + 3y - 3z + 7u - 9v = -61 \\ 2x - 2y + 10z + 5u + 9v = -103 \\ -3x + 9y - 2z - 6u - 7v = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, -10, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 9z - 6u + 10v = -175 \\ 8x - 8y + 3z + 10u + 8v = -59 \\ 3x + 3y - 2z + 8u - 3v = 107 \\ 6x - 10y - z + u - 2v = -87 \\ 8x + 3y + 5z - 6u - v = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, 3, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y - 4z + 5u + 4v = 145 \\ 3x - 7y - 6z + 6u - 7v = 66 \\ 2x + 9y - 8z + u - 9v = -133 \\ x + y + 3z + 8u + 4v = 49 \\ -10x + 7y + 4z - 8u - 4v = -132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 6, 4, 1\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y + 10z + 8u - 4v = 162 \\ -3x - 2y + 6z + 8u - 7v = 153 \\ 5x - 9y + 10z + 6u - 4v = 136 \\ 8x - 3y - 7z - 6u - 10v = 10 \\ -10x + y + 3z + 9u - 10v = 162 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, 6, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - 4z - u + 7v = -46 \\ -x + 3y - 6z + 3u + 5v = -92 \\ -3x - y - 5z - 2u + 7v = -74 \\ -8x + 10y + 10z + 5u + 8v = 102 \\ -9x + 5y + 10z + 3u - 7v = 242 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, 8, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 7y + 6z - 4u + 3v = 9 \\ 4x - 2y + 6z - 6u + 3v = -14 \\ 9x - 4y - 2z + 3u - 10v = 7 \\ 9x - 10y - 2z - 5u - 8v = 1 \\ -4x - 3y - 7z + 7u - 8v = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, 1, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 6z - 8u - 3v = -2 \\ 5x - 7y + 5z - 2u + 5v = 5 \\ 3x + 7y + 7z + 5u + 7v = -14 \\ 3x - y - 10z - 10u + 7v = -134 \\ -8x - y + z + 4u - 9v = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, 1, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y - 10z - 8u + 10v = -17 \\ 7x + 6y - 5z - 4u - 5v = 8 \\ -4x - 2y + 9z + 5u - 5v = 77 \\ -7x + 5y - 3z + 10u - 4v = 72 \\ x + y + 10z + u - 4v = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, 3, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x + y + 7z + 7u + 8v = -68 \\ -4x - 6y + 10z + 2u - v = 64 \\ -4x - 2y + 10z - 7u - 7v = 108 \\ -5x - 3y - 5z + 7u + 4v = -60 \\ 9x - 3y + 8z + 10u - 5v = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -10, 2, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 2y + 8z - 8u + 6v = -18 \\ x - 3y - 2z + 4u - v = -50 \\ -x + 6y + 9z - 10u - 5v = 51 \\ 6x + 3y + 7z + 9u - 6v = -56 \\ 5x - 3y - 4z - 7u + 5v = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 10, 1, -1, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y + 8z + 4u + 3v = -64 \\ -5x - 4y + 8z + 4u - 7v = -20 \\ -10x + 6y - 5z + 6u + 3v = -26 \\ -4x + 2y - 10z + 3u + v = 8 \\ x - 4y + 2z + 2u - v = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, -2, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 6z - 5u - 7v = 132 \\ -6x + 3y - z - 2u - 3v = 80 \\ 8x - 10y + 4z - 8u + 4v = -34 \\ -5x - y - 5z + 5u - 7v = -2 \\ 4x - 8y - 6z - 3u - 3v = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 7, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y + 4z - 6u - 5v = -69 \\ -5x + y - 5z + u - v = -10 \\ -2x - 9y + 3z + 7u + 10v = 123 \\ 8x - y + 5z + 7u + v = -89 \\ 10x + 5y + 6z - 6u - 8v = -98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -10, 6, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 9z + 6u + 9v = 1 \\ 9x - 8y - 10z - 10u - 6v = -162 \\ -2x - 5y - 2z + 3u - 8v = -51 \\ -8x + 4y + 3z - 8u - 4v = 4 \\ -3x - 7y + 5z - 10u - 3v = -129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -8, 5, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 9z - u - 4v = 26 \\ -5x - 2y - 2z - 5u + v = -46 \\ 4x - 3y - 4z - 3u + 2v = -90 \\ -5x + 7y + 5z - 4u + 7v = 8 \\ -4x - 9y + 10z + 2u - 9v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 4, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - z - 8u - 8v = -37 \\ -4x + 6y + 5z + 10u - 9v = 161 \\ -x - 7y - 7z + u + v = -76 \\ 8x + 6y + 10z + 3u + 6v = 116 \\ -10x + 8y + 4z + 10u - 5v = 106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 9, 1, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y - 2z + 10u - 5v = 119 \\ 7x - 7y + 7z - 2u + 5v = 24 \\ 6x + y + 3z - 5u + 10v = -114 \\ x + 10y - 6z + 5u - v = -98 \\ 7x - 7y + 8z - 6u - 2v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, 3, 3, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y + 8z + 5u - 10v = 63 \\ -7x - 7y + 8z - 4u + v = -27 \\ -2x + 6y - 7z - 3u - 5v = 7 \\ -10x + 5y + 2z + 3u - 9v = -22 \\ -4x + 8y + z - 5u + 6v = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 5, 6, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y + 2z - 10u - v = -186 \\ 2x + 8y + 2z + 2u + 5v = -8 \\ 4x + 3y + 5z + u + 6v = 25 \\ -5x + 9y + z + 9u + 8v = 15 \\ -10x - 10y - 5z - 5u + 6v = 95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -8, -8, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x + y + 4z - 7u - 2v = -21 \\ -10x + 9y - 7z - 4u + 2v = -48 \\ -10x + 7y - 2z + 3u - 8v = -30 \\ -x + 8y + 10z - u + 3v = 104 \\ x - 8y + 8z + u - v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, 7, 7, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 7y - 8z + 4u + 9v = -118 \\ 10x - 7y - z + 2u - 9v = -253 \\ 2x - 5y + 3z + 3u - 6v = -113 \\ -4x - 6y - 5z + 2u + 3v = -32 \\ -6x + 7y + z - 7u - 8v = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 7, 8, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y + 10z - 2u - 10v = 23 \\ 2x - 10y + 2z + 4u - 5v = 27 \\ -5x - 5y + 5z + 10u + 8v = -87 \\ -x + 2y - 2z + 2u - 2v = 57 \\ -8x + y - 10z - 2u + 9v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 6, -8, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y + 8z + u - 3v = -16 \\ -6x - y - 2z + 3u - 6v = 118 \\ 8x - 7y + 6z + 3u - 7v = -14 \\ 6x - 7y - 7z - 10u + 3v = -160 \\ 5x - 4y - 7z + 9u - 4v = 104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, -4, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y - 8z - 9u + 9v = 4 \\ -9x - 5y + 2z - 9u + 9v = -8 \\ 6x - 4y + 2z - 8u + 9v = -80 \\ 5x + 4y + 8z - 10u + 8v = -101 \\ 2x - 3y - 8z - 4u - 9v = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, -2, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x + 2y - 8z + 2u + 8v = -104 \\ -9x - 3y - 5z - 6u - 8v = 135 \\ -3x - 4y + 9z + 6u + 7v = -52 \\ -10x - 3y - 3z - u + 2v = 25 \\ 8x + 4y + 5z + 9u + 9v = -160 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, 3, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y - 4z + 9u - 6v = 53 \\ 5x - 2y + z + u - 7v = 70 \\ 4x + 2y + 8z - 5u + 3v = -40 \\ -10x - 3y - 9z + 6u - 9v = 72 \\ -7x + 7y + 9z + 4u + 6v = -184 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, -5, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y + 6z - 5u - 10v = -95 \\ 5x - 5y - 4z + 4u + 2v = -1 \\ 6x + 8y + 6z + 4u + 7v = -125 \\ -2x - y + z + 4u + 2v = -18 \\ 10x + 5y + 4z - 2u - v = -117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, -10, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y - 9z - 9u + 7v = -75 \\ 8x + 2y + 4z + 4u + 3v = -6 \\ -5x + 9y + 2z - 7u + 4v = -4 \\ 4x - 9y - z + 2u - 8v = 2 \\ 9x - 6y + 10z - 3u - 6v = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, 4, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y + 9z + 10u + 5v = -150 \\ -8x + 8y - 6z + u + 5v = 114 \\ -9x + 9y + z + 5u + 2v = 30 \\ 6x - 6y - 10z + 9u + 10v = 32 \\ 6x - 5y - z - 7u + 6v = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -4, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 7z + u + 4v = 44 \\ 4x - 6y - 6z - 6u - v = -111 \\ 7x - y - 10z + 8u - 5v = -95 \\ 7x + 7y + 7z - 7u - 9v = 120 \\ -7x + 9y - 9z - 10u - 9v = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 9, 10, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x - y - 3z + 4u + 2v = -16 \\ -4x - 7y + 10z + 7u + 6v = -75 \\ -8x - 10y + 6z - 10u + 3v = -17 \\ 8x - y - 7z - 5u + 8v = -41 \\ 3x + 6y - 7z - 7u - 3v = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, -4, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x - 5y - 9z + 6u + 4v = 53 \\ -7x - 7y - 5z - 8u + 3v = 101 \\ -4x - 7y + 5z + 7u - 8v = -115 \\ -10x + 3y - 4z - 9u - 10v = 213 \\ 2x + 3y - 6z - 9u - 3v = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, -10, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x + y - 6z + 9u + v = 14 \\ -10x + 3y + 6z - 10u - 9v = 15 \\ 2x - 2y - 5z + 10u - 7v = 73 \\ -5x + y + 5z + 10u - 10v = 6 \\ -x + 2y - 9z + u + 8v = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, -4, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} x - 10y - 4z - 4u - 4v = -26 \\ -5x - 3y - 5z + u - 9v = -31 \\ x - 2y + 5z - 7u + 5v = 76 \\ -x - 4y + 5z + 4u - 6v = -21 \\ -4x + 6y - 8z + 3u - v = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 3, 5, -8, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y + 9z - u - 7v = 17 \\ 9x - 8y - 3z - 3u - 2v = 78 \\ -9x + 2y - z + 4u + 3v = -15 \\ 6x + 7y + 6z - 7u - 6v = -56 \\ x - 6y - 6z - 9u + 3v = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -7, -5, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + 7z + 2u - 2v = -132 \\ 6x + 4y - 8z - 9u + v = -2 \\ 7x - 9y - 5z + 4u + 8v = 44 \\ -4x + y + 8z + 4u + 4v = 33 \\ -4x - 9y + 7z + 5u + 4v = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, -7, 10, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y - 7z - 10u + 5v = 15 \\ -8x - 7y - 5z + 8u - 7v = -17 \\ -9x + 3y + 2z - u - 3v = -14 \\ -8x + 4y + 9z + 3u - v = 26 \\ -2x - 3y - 9z + 6u - 8v = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, 1, 7, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 4y + 4z - 6u - 4v = -26 \\ -10x - 2y - 9z - 5u - 5v = 147 \\ 10x - 10y - 6z - u - 8v = -43 \\ 7x - 9y - 10z + 3u - 8v = 24 \\ -10x - 6y + 3z + 9u - 3v = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, -10, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 9y + 3z - 5u + v = -15 \\ 10x + 7y - 10z + 8u - 9v = -116 \\ -7x + 8y + 6z - 2u + 7v = 67 \\ -x - 8y + 4z - 6u + 9v = 49 \\ 2x - 4y - 10z + 6u - 4v = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, 2, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y + 6z + 3u - 3v = -34 \\ 5x - 6y - 9z + 5u + 2v = 28 \\ -4x - 7y + 5z - u + 4v = 19 \\ -4x + 2y - 4z - 8u + 9v = -6 \\ 9x + 4y - 8z - u - 7v = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, -1, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y - 6z + 6u + 4v = -56 \\ 3x - 7y - 3z + u - 9v = -162 \\ x + 4y - 7z - 4u - 7v = -32 \\ 7x + 5y + 6z + 10u - 4v = -5 \\ x - 5y - 2z - 7u + 9v = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 10, 3, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x + 5y + 2z - 3u + 7v = -2 \\ x - 3y - z - 8u - 10v = -136 \\ -10x - 4y + 4z - 2u - 2v = 34 \\ 7x - 3y + z + 4u + 4v = 40 \\ -9x - 8y + z + 3u + 6v = 109 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -1, 5, 10, 5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + 4z - 4u + 10v = -65 \\ -5x - 2y + 3z + u + 2v = 22 \\ -5x - 5y + 4z - 6u + 3v = -66 \\ -5x + y + 4z - 5u - 9v = -27 \\ 4x + 10y - 5z + 4u + 9v = 108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -5, 9, 1\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y - 10z + 3u + 10v = 5 \\ -x - 3y - 10z - 8u + 5v = -116 \\ 2x + 4y - 2z - 2u + 5v = -58 \\ x + 3y - z + 8u + 4v = 43 \\ 6x + 2y + z - 7u + 3v = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, 5, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x + y + 5z - 6u - 3v = -40 \\ -2x + 8y + z - 9u + 5v = 70 \\ -4x - 4y + 8z + 9u + 2v = 135 \\ x + 7y + 10z + 9u - 6v = 180 \\ -5x + 8y - 10z - 8u + 8v = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 10, 9, 7, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 9y - 9z - 6u - 4v = 102 \\ -x + 5y + 2z + 6u + 10v = -32 \\ -8x + 3y + z + 9u - 6v = -25 \\ 7x - 9y - 3z - 6u + 2v = 66 \\ -6x + 4y + 5z + 4u - 10v = -80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, -10, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y + 3z + u - 3v = 14 \\ -7x - 9y - 10z - 8u + v = 82 \\ 10x + 9y + 6z + 10u - 8v = -4 \\ x + 9y + 2z - 2u - 3v = 0 \\ 6x + 3y + 9z + 7u + 3v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -4, -3, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y + 10z - 2u + 2v = 28 \\ 10x + 7y - 6z + 5u + 10v = -51 \\ -x - 4y - 6z + 6u - 8v = -59 \\ 6x - 3y - 7z - 2u - 2v = -26 \\ -2x + 8y + z + 5u - 2v = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 7, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x + y + 4z + 10u + 9v = 2 \\ -10x + 3y - z - 2u + 6v = -45 \\ 9x - 7y - 6z - 8u + 4v = 58 \\ 10x + y + 7z + 3u + 7v = -52 \\ -8x - 8y - 2z - 4u + 4v = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, -8, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y + 10z + 6u + 9v = -15 \\ 4x - 10y - 6z + 7u - 2v = -35 \\ 2x - 5y + 3z - 3u - 3v = 25 \\ 8x - 2y - 9z - 2u - 5v = 36 \\ x + 6y + 6z - 5u - 4v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, 5, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 6y + z + 10u + 2v = -122 \\ -8x + 4y + 3z + 9u + 2v = -14 \\ 9x - 10y - 4z - u + 5v = -94 \\ -5x - 4y + 7z - 10u + 8v = -16 \\ 5x - 8y - 7z + 9u + v = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 3, -8, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y - 7z + u - 4v = 50 \\ 4x - 3y - 7z + 3u - 4v = -22 \\ -10x + 9y + 9z + 9u + 5v = -99 \\ 6x - 9y + 7z - 6u + 5v = 82 \\ 5x + 10y - 6z - u - 5v = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, -2, -9, 3\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 9z + 7u - v = 111 \\ 5x - 7y - 10z + 4u + v = -52 \\ 6x - 8y + 7z + 4u - v = 30 \\ 6x + y + z - 4u - 5v = -64 \\ -5x + 7y - 7z + 4u + 3v = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, 5, 4, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y - 3z + 5u + 4v = -1 \\ 10x + 5y - 9z - 8u - 6v = -161 \\ -9x - 3y - 6z + 7u + 5v = 80 \\ 9x - 9y - 2z - 8u + 7v = -198 \\ -x - 2y - 2z - 4u - 5v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, 5, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y - 8z + 4u - v = -11 \\ 5x - 10y + 4z - 4u + 4v = -40 \\ 9x - 3y + 9z - u + 8v = 14 \\ 6x + 6y - 6z - 2u + 2v = -74 \\ -10x + 2y - 6z + 8u - 6v = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 9, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 7y - 5z - 2u - 10v = -74 \\ 7x + 6y + 7z - 4u - 4v = -111 \\ -10x - 4y - 3z + 3u - 8v = -80 \\ -9x - 10y + 7z + 8u - 8v = -59 \\ 5x - 3y - 6z + 5u + 4v = 200 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -7, -8, 10, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 6y + 7z - 4u + v = 145 \\ 2x + 5y - z + 10u - 6v = -116 \\ 6x - 8y - 6z + 3u + v = -114 \\ 8x - 7y - z + 10u + 4v = -172 \\ -6x + 2y - 8z - 3u + 2v = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, 7, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} x + 3y + 6z - 10u - 8v = 127 \\ 9x + 10y - 5z - 5u + 4v = 35 \\ 6x - 10y + 5z - 4u - 9v = 181 \\ 3x - 6y + 9z + 5u - 6v = 91 \\ 7x + 9y - 10z - 9u + 3v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -2, 2, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 5z + 4u - 7v = 105 \\ 4x + 4y - 8z + 6u - 8v = 114 \\ -4x + 7y + 6z - 2u - 9v = 104 \\ -5x + 10y + 6z + 5u + 7v = -99 \\ -9x + 2y - 9z - 2u - 5v = 179 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 6, -9, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y - 3z - u + 10v = -34 \\ -8x - 3y + 8z + 8u + 7v = 94 \\ -10x + 5y + 8z + 3u - v = 99 \\ 3x + 5y + 3z + 9u - 10v = -10 \\ -5x - 7y + z + u - 10v = -96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, -3, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x - y + 7z + 7u - 10v = 68 \\ 9x - 9y + 6z - 9u + 3v = -132 \\ -2x - y + 3z + 10u - 5v = 53 \\ -3x + 10y - 9z - 6u - 9v = 110 \\ -7x - 10y - 6z + 3u - 8v = 213 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, -8, 2, -7\}$$

$$\begin{cases} 8x - 9y + 7z - 5u - 10v = -103 \\ -10x + 5y - 10z + 3u - v = 68 \\ 7x - 2y + 5z - 2u - 3v = -67 \\ -10x + 4y - 10z + 10u + 2v = 38 \\ 4x + 3y - 3z + 7u + 8v = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, -7, -8, 8\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + 3z - u + 10v = 2 \\ -8x + 3y - 8z - 4u - 10v = -61 \\ 4x - 2y - 9z - 9u + v = -31 \\ 7x + 2y + 5z - 2u - 4v = -110 \\ -x - 8y + 5z + 5u - 5v = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, -3, 7, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y + z + 4u + 6v = -89 \\ x - 7y + 10z + 7u - 6v = -35 \\ -4x + 5y - z - 4u + 4v = 26 \\ -6x + 8y - 3z + 10u + 10v = 127 \\ -6x + 4y + 9z - 6u + 8v = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, 3, 4, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y + 3z - 5u + 2v = -42 \\ 6x - 3y - 6z - 9u + 9v = 66 \\ 7x - 7y + 5z - 2u + 4v = 50 \\ -9x - 9y - 5z - 9u + 7v = 205 \\ -8x - 6y - 8z + 3u - 6v = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 1, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} x + 3y + 6z - u + 2v = 31 \\ -9x + 7y + 4z + 6u - 10v = 32 \\ -8x + 7y + z + 3u + 8v = 68 \\ 7x + 5y + 2z + 5u + 6v = 5 \\ x + 5y + 2z - 6u - 9v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, 2, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} -4x - 7y + 6z + 5u + 8v = -34 \\ -5x + 2y - 6z - 5u - 5v = 78 \\ -x - 9y - 3z + 6u + 10v = 6 \\ x - 4y + 6z + 8u - 4v = -24 \\ -9x - 3y - z - 2u + 10v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -4, -6, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 10y + 5z + 9u - 8v = -65 \\ -4x - 10y + 8z - 8u + 2v = -34 \\ x + 3y + 4z + u - 7v = -15 \\ 5x + 5y - 8z - 3u + v = 55 \\ 5x + 6y - 2z + u + 7v = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, -9, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - z - 8u + 3v = 8 \\ -4x + 5y + 10z + 10u - 3v = -117 \\ 5x - 2y + 6z + 3u - 10v = -123 \\ -4x - 3y - 10z - 8u + v = 77 \\ -3x - 5y - 9z - 3u - 8v = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 8, -7, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y - 5z + 6u + 2v = -43 \\ x + 7y + 3z - 2u - 6v = -9 \\ 10x - 7y - z + 9u + 5v = -128 \\ 7x - y + 6z - 5u - 2v = -75 \\ -10x + 5y + 9z + u - 10v = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, -5, -3, -4\}$$

$$\begin{cases} x + 5y - 8z - 7u + 5v = 56 \\ -5x - 3y - 3z - 6u + 8v = 51 \\ -3x - 8y - 2z + 4u - 10v = -75 \\ 2x - 8y - 3z + 9u - 4v = -47 \\ -4x + 6y - 3z + 5u - 2v = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, -2, 1, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y + 6z + 7u + 7v = 115 \\ -x + 8y + 4z - u - 2v = -87 \\ -x - 5y + 9z + 3u - 10v = -10 \\ -4x + 4y + 9z - 7u - 3v = -98 \\ 9x - 4y - z - u + 2v = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -3, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y - 4z - 2u - 5v = 7 \\ 8x + 10y - 4z + 6u - 5v = -161 \\ 7x + 3y + 2z + 9u + 5v = -173 \\ -2x + 5y - z + 4u - 9v = -7 \\ 6x + 6y - 6z - 8u + v = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, 4, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} x + 6y + z - 6u + 4v = -16 \\ -3x + 9y - 6z - 8u + 6v = -12 \\ -7x - 2y + 3z - 10u - 7v = -37 \\ 9x - 3y - z - 2u + v = 88 \\ -3x - 10y + 3z - 5u - 4v = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, -5, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} x + 10y - 6z - u - 4v = 103 \\ 10x - 3y + 3z + 7u - 7v = -129 \\ -8x + 3y + 6z - 3u + 2v = 25 \\ -3x - 5y - 8z - 8u - 10v = 130 \\ 8x - 4y - 2z + 10u + 3v = -133 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, -7, -10, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y - 9z + 9u - 6v = -102 \\ -10x - y + z + 9u + 6v = 0 \\ -9x - 10y - 7z + u - 2v = -79 \\ 10x + 4y + z - 8u - 2v = 30 \\ -5x - 6y + z + 9u - 6v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 6, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y - 8z + 7u + 10v = 158 \\ 10x + 9y + 8z - u - 5v = -104 \\ -8x + 4y + 3z - 10u - 10v = -31 \\ 7x - 7y - 5z + u + 6v = -25 \\ 7x - y + 6z - u - v = -104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, -9, 10, -4\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y + z - u - v = 96 \\ 3x - 6y - 5z - 4u + 8v = -99 \\ -8x + 4y - 3z - 2u + 6v = 76 \\ -2x - 7y - 10z - 7u - 2v = -17 \\ 6x + 8y - 7z - 3u + 10v = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, -8, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x + y - z + 6u + 3v = 23 \\ 8x - 2y + 6z + 3u + 5v = -13 \\ -4x + 9y + 10z - 8u + 4v = 38 \\ 6x + 9y - 7z - 3u + 7v = 226 \\ -8x - 6y - 7z + 7u - 8v = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 8, -9, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y - 5z - 5u - 6v = 1 \\ -10x - 3y + 2z + 4u + v = -18 \\ -x + 7y - 7z + 2u + 9v = -97 \\ -9x + 8y - 5z + 4u - 3v = -51 \\ -9x + 6y - 10z - 8u - v = -209 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, 6, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} -x - 2y + 8z + 6u - v = -15 \\ x - 6y - 5z + 2u - 6v = 58 \\ -10x - 5y + 3z + 5u + 4v = -39 \\ -10x - 9y + 8z - 4u - 10v = -24 \\ 2x - y + 8z - 8u + 8v = -120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 2, -5, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y - 6z - 3u + 2v = 5 \\ 4x - 8y - 9z - 5u + 3v = -49 \\ -6x - y - 5z + 4u - 2v = 8 \\ -9x - 10y - 6z - 8u + 6v = -4 \\ 8x - 8y + 5z - 9u - 5v = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, 2, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} x - 6y + 3z + 5u + 10v = 97 \\ -3x + 7y - 6z + 7u - 6v = 21 \\ 10x + y - 6z + 7u + 9v = 81 \\ -8x + 5y - 3z + 8u - 3v = 60 \\ -2x + 10y - 6z - 10u + v = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -8, -10, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -4x + y - 9z + u + v = -77 \\ x + 8y + 6z - 10u + 2v = -52 \\ -2x - 8y + 9z - 8u + 4v = 57 \\ 4x - y + 8z + 7u + 6v = 176 \\ -9x - y + 8z + 6u - 10v = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, 5, 6, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 7z - 3u - 4v = 15 \\ -10x + 4y - 9z + 10u + 8v = -70 \\ 3x - 3y + 9z + 9u + 10v = 8 \\ -3x + 4y - 9z + 6u + 9v = -103 \\ 2x + 9y + 6z + 2u - 2v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, 4, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 4z + 5u + 10v = -21 \\ -5x + 2y + 8z + 3u + 9v = -6 \\ -x + 9y - 4z + 9u - 4v = 32 \\ -x + 10y + z + u + 3v = 80 \\ -2x - 3y - 3z + 5u - 8v = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 7, -6, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 8y + 3z - 6u - 2v = 49 \\ -2x + y - 10z - 5u + v = 96 \\ -3x + 6y - 7z - 2u + 7v = -11 \\ 8x + 4y + 7z - 4u + 10v = -53 \\ 9x - 6y + 6z - 3u - v = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -5, -9, -6, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + y + 9z - u + 4v = 97 \\ -2x - 2y + 3z - 6u - 4v = -47 \\ 2x - 2y - z + 7u + 5v = 16 \\ 7x + 7y + 4z - 4u + 2v = 127 \\ -6x - 3y + 2z - 9u - 4v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, -1, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y - z + 9u + 5v = -31 \\ -8x + 9y - z + 4u + 9v = -121 \\ 10x - y - 8z - 2u - 6v = -1 \\ -4x - 4y - 10z + 3u - 9v = -214 \\ -8x - 9y - 5z - 6u - v = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, 10, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 7y - 5z + 4u - v = 92 \\ 5x + 8y - 6z - 4u + v = 86 \\ 2x - 4y - 3z - 6u - 2v = 81 \\ -7x - 9y + 4z + 3u + v = -56 \\ -8x - 10y - 5z + 6u - 5v = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -7, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} 9x + y - 7z - 2u + 4v = 100 \\ 3x - 2y + 2z + 7u + 5v = -49 \\ 3x - 3y - 2z - 8u + 4v = 58 \\ -10x - 10y - 10z + 7u + 2v = -80 \\ 7x + 2y - 3z - 6u - 4v = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -6, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 6y + 7z + 7u + 6v = -89 \\ -6x - y + 6z + 8u + 8v = -127 \\ 3x - 4y + 10z - 3u - 9v = 59 \\ -3x + 5y + 4z + 6u + 6v = -115 \\ -10x + 6y + 2z + 8u - 10v = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, -6, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 2z + 4u - v = -15 \\ 2x - 9y - 5z - 9u + 9v = -8 \\ -5x + 8y - 5z - u + 7v = 56 \\ -7x - 8y + 5z + 3u - 5v = -112 \\ -10x + 5y + 4z - 5u - 10v = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, 9, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x + y - 8z + 6u - 8v = 76 \\ 3x + 9y + 4z + 7u + 9v = -260 \\ 10x + 4y + 5z - 10u + 4v = 18 \\ 5x + 3y + 5z + 4u - 2v = -74 \\ -7x + 5y + z + 8u - 2v = -138 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -10, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y + 3z - 2u - 8v = -76 \\ -8x - 7y + 10z + u + v = -153 \\ -4x - 3y - 9z + 4u - 8v = -22 \\ -5x - 6y + z - u + 5v = -39 \\ 8x + 3y - 2z + 9u - 9v = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, -7, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y - 10z + 6u + 7v = 42 \\ -x - 5y - 8z + 5u - 10v = 49 \\ -3x + 7y - 3z + 3u + 9v = -23 \\ 3x - 10y + 9z + 5u + 3v = -81 \\ -6x + 5y - 9z + 6u + 10v = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, 2, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 7y - 10z - 7u - 2v = -140 \\ 4x + 2y - 6z + 10u + v = -55 \\ 3x + 2y + 5z + 5u - v = 30 \\ -3x + 3y - 7z - 5u - 7v = -80 \\ 2x - 9y - 8z - 2u + v = -155 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 9, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y + 9z + 5u + 8v = -77 \\ -8x + 10y - 3z + 6u + 5v = 87 \\ -4x - 9y + 9z + u - 7v = 33 \\ -6x + 7y + 2z + 10u - 2v = 82 \\ -10x - 8y + 10z - 4u + 8v = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, -7, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y - 4z - 4u - 10v = 11 \\ 2x + 7y - 7z - 10u + 5v = -40 \\ 3x + 7y - 6z - 7u - 3v = 1 \\ 7x + 6y + 3z - 4u + 4v = -20 \\ -7x - 9y - 6z - 7u + 10v = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, -1, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y + z + 2u - 5v = -25 \\ 2x + 5y + 4z - 10u - 5v = 25 \\ -x - 5y - 5z - 9u + 6v = 90 \\ -7x + 9y - 9z + 5u - 8v = -8 \\ 7x - y - 6z + 2u - 7v = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, -4, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y - z + u - 10v = 133 \\ -3x - y + 5z + 9u + 8v = -57 \\ -8x + 10y - 6z + 5u - 10v = -181 \\ 6x + 10y + z + 5u - 2v = -94 \\ 9x - 3y + z + 4u - 4v = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, -5, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y - 5z - 7u - 5v = 21 \\ 7x + 5y + 9z - 9u + 5v = 42 \\ 4x - 8y - 8z + 5u + 9v = -142 \\ -3x + 10y - 8z - u - 7v = -31 \\ -8x - 10y - 4z - 5u + 10v = -78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, 9, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 7z + 5u - v = 64 \\ -5x - 3y - 7z - u + 5v = -70 \\ 3x - y - 2z + u + 10v = -91 \\ 9x - 4y + 7z - 3u + 4v = 31 \\ 8x + y - 5z - 9u + 10v = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, 9, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} -x - 8y - 5z - 8u + 2v = -89 \\ -2x - 5y + 7z - 6u + 8v = -64 \\ -4x + 4y - 6z + 4u + 2v = -74 \\ -3x + 5y + 9z + 7u - v = 48 \\ -9x - 4y + 4z + 2u + 5v = -142 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, 6, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x - 2y - 2z + 7u - 7v = 57 \\ 4x + 6y + 3z + 8u + 6v = 0 \\ 4x + 8y - 3z - 9u - 10v = 24 \\ -9x + 9y + 3z + 10u + v = -94 \\ -10x + 6y - z - 7u + 6v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 6, -2, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y - z + 2u + v = 55 \\ 2x - 7y + 9z - u - 7v = 88 \\ 6x - y - 3z + 7u + 8v = -90 \\ 5x + 2y - 2z - 4u + v = -86 \\ 2x + 7y - 7z + 9u - 3v = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, 3, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y - 3z - 3u + 7v = -38 \\ -4x - 9y + 2z + 10u - 6v = -45 \\ 2x - 6y + 5z - 5u + 8v = -106 \\ -2x + 9y - 10z + 5u + 2v = 133 \\ -4x - 4y + 3z - u - 5v = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, -4, 4, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y - 7z - u + 6v = -176 \\ 2x - 6y + 7z - 6u + 9v = -5 \\ -2x + 2y + 3z - 10u + 7v = 87 \\ -9x - 10y + 9z + 2u - 2v = 40 \\ 8x - 6y + 8z - 8u - 3v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 10, 9, -4, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x + 7y - 4z + 7u + 2v = -42 \\ 3x + 2y + 9z - 2u - 2v = 44 \\ 4x - 6y - 7z + 10u - 9v = -204 \\ -6x + 8y - 5z + 4u - 3v = 8 \\ -6x + 5y - 3z - 2u + 8v = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, 8, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 2z + u - v = -58 \\ -4x - 9y + 8z + 10u - v = 132 \\ 6x - 4y - 3z + 9u + 5v = 58 \\ -9x - 10y + 10z - u - 7v = 108 \\ 10x + 4y + z - 6u - 3v = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, -2, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 9y + 9z + 10u - 7v = -244 \\ 7x - 10y - 6z - u + 2v = -51 \\ x + 5y + 9z + 3u + 4v = -18 \\ 9x + 8y - z + 5u - 5v = -43 \\ x - 5y + z + 7u + 9v = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, -6, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y - 7z - 3u - 5v = -8 \\ -2x - y - 9z + 9u + 4v = -43 \\ x - 4y + 8z - 8u - 3v = 47 \\ 2x - y + 10z - u + 10v = -10 \\ -10x - 6y - 7z + 6u - 4v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, 3, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y - z - 8u + 9v = 54 \\ 9x + 4y - 9z + 2u + 6v = -42 \\ 5x - 10y + z + 8u - 3v = 10 \\ -3x - 9y - 3z - 2u + 10v = 60 \\ 2x - 4y - 5z + 5u + 7v = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, -7, 2, -2\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y + 10z - 5u - 3v = -72 \\ 10x + y + 8z + 2u - 6v = -98 \\ 4x + 7y - 10z - 10u + 4v = -80 \\ -9x - 10y + 6z - 7u + 10v = -87 \\ 2x - 7y - 8z - 10u - 5v = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, -10, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y + 2z + 2u + 3v = 64 \\ -8x + 7y - 8z - 7u - 6v = -75 \\ x + 2y - 7z + 4u - 3v = -92 \\ 6x + 9y + 5z - 8u + 3v = 244 \\ 4x + 6y - 9z - 2u + 9v = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, 10, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y - 4z - 4u - 10v = 32 \\ x + 4y + 7z + 7u + 8v = 25 \\ -7x + 9y + 5z - u - 5v = 63 \\ -6x + 2y - z + u - 3v = 36 \\ -7x + 10y - 5z + 4u + 8v = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 1, 3, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y + 6z - 10u + 6v = 96 \\ -5x - 2y + 8z - 10u + 8v = 100 \\ -5x + 2y + 4z + 8u + v = -70 \\ x - 7y - 5z - 7u + 5v = 75 \\ 3x - 3y - 3z + 6u + 9v = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, -1, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - 3z - 9u - 6v = -64 \\ 5x + y + 8z - 5u - 2v = -14 \\ -x - y + 10z - 7u - 2v = 16 \\ 8x - 7y + 2z + u + 9v = 79 \\ -10x + 6y - 2z + 9u - 6v = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, 1, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y + 6z - 6u + 8v = 233 \\ 8x - 7y - 10z + 3u + 4v = 59 \\ -4x - 9y - 3z - 10u + 9v = 93 \\ -8x - 10y + 10z - 10u + 6v = 130 \\ x - 4y - 2z + 5u - 9v = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, 7, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 7z - 8u - 8v = 98 \\ 4x + 4y - 6z + 7u + 2v = -26 \\ -7x + 8y + 8z + 7u - 6v = 77 \\ -2x - 3y + z - 6u + 8v = -78 \\ 8x - 6y - 9z + 2u - v = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, 8, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 3z - 3u - 9v = -45 \\ 8x - 2y + 5z + 8u - 5v = -104 \\ 6x + 5y - 5z + 7u + 8v = -2 \\ 2x + y + 6z - 9u + 8v = 111 \\ 7x - 8y + 6z + 5u - 8v = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -5, -1, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y + 4z - 9u - 10v = 247 \\ 2x + 4y + 8z - 8u - 3v = 11 \\ 9x - 10y + 9z - 8u + 4v = 42 \\ 5x - 9y + 9z - u - 10v = 65 \\ 6x + 10y - z - 8u - 6v = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -8, -4, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 10x + y - 6z - 3u - 4v = 40 \\ 7x - 6y + 10z + 4u + 9v = -218 \\ -x + 5y - 3z - 5u + 4v = 83 \\ -7x - 9y - 4z + 7u - 7v = -32 \\ x - 7y - 8z + u - 3v = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, -6, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y - 8z + 3u - 3v = 8 \\ 6x + 7y + 4z - 3u - 8v = -157 \\ 4x - 7y - 3z + 8u - 6v = 70 \\ 10x + 10y - 9z - 8u - 10v = -100 \\ 9x + 5y + 3z + 3u - 9v = -126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, -10, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 4y + 6z + 4u - 8v = 7 \\ -x + 7y + 4z - 8u + 9v = 61 \\ 2x + 2y + 10z - 8u + 2v = 110 \\ -7x - 6y + 7z - 9u - 10v = 195 \\ 6x + 8y + 3z + 5u + v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, 8, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x + y - 5z - 10u + 4v = 17 \\ -7x - 4y + 10z + 5u + 8v = -104 \\ 8x - 8y - 8z + 8u + 10v = -130 \\ -10x + 7y - 5z - 2u - 5v = -18 \\ 2x + 3y - 6z + u + 3v = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -4, 3, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x - y - 7z - 8u + 9v = -19 \\ 5x - 5y - 3z + 10u - v = -151 \\ 2x + 9y + 9z - 10u + 3v = 204 \\ -x + 2y - 10z + 4u + 6v = -121 \\ -x - 4y - 9z - 5u + 7v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 3, 10, -9, 1\}$$

$$\begin{cases} -x + 9y + z + 4u + 9v = -149 \\ 4x + 2y + 9z - 5u - 8v = 77 \\ -7x - 8y + 10z - 10u - 6v = 205 \\ -9x + 7y - 9z + 10u + 6v = -144 \\ -8x - 4y - z + 5u - 10v = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -9, 4, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 8y - 8z + 4u + 4v = -82 \\ -2x + 2y + 9z + 7u + 2v = -105 \\ -8x - 8y - 8z - 3u + 6v = -91 \\ 9x - 2y + 9z + u + 4v = -72 \\ -8x + 9y - 7z + 3u - 6v = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 9, -4, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y + 4z - 4u + 3v = -117 \\ -5x + 2y - 8z + 2u - 7v = 126 \\ -3x + 2y + 8z - 4u - 4v = -51 \\ 8x - 6y + 9z + u - 8v = -127 \\ -8x - 2y + 8z - 3u + 8v = -117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, -10, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x - y + 5z - 4u - 4v = -87 \\ 3x - 10y + 8z + 9u + 9v = -12 \\ 7x + 10y - 6z + 2u + 2v = 193 \\ 5x - 8y - z + 7u + 4v = 20 \\ -7x + y + z + 8u - 5v = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 10, -7, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 6z - 6u - 4v = 14 \\ -2x + 5y + 2z + 2u - 5v = -63 \\ -10x + y + 3z + 7u - 6v = -168 \\ 4x + 3y - 2z + 8u - 8v = -58 \\ 3x + 9y + 8z + 8u + 5v = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -2, 2, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y - 6z + 7u + 3v = 13 \\ 5x - 5y + 3z + 4u - 9v = 44 \\ -3x + 7y - 2z + 9u - 6v = 5 \\ -9x + y + 4z + 8u - 2v = -61 \\ -10x + 8y - 7z + 2u - 3v = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, -6, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y - 6z + 7u + 9v = 107 \\ 8x - 7y + 10z + 10u + 6v = -46 \\ -10x - 3y + 2z - u - 7v = -136 \\ 2x - 5y + 3z + 8u - 2v = -93 \\ 7x - 3y - 5z + 9u - 8v = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, -9, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} 9x - 7y + 4z - 7u + 4v = -114 \\ -9x - 10y - 6z + 4u + 5v = 168 \\ x + 8y + 3z + 2u + 2v = 0 \\ -10x - 7y - 6z + 10u + 5v = 225 \\ x + 10y + 3z + 8u - 2v = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, -1, 9, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y - z - 3u + 10v = 62 \\ -2x - 7y + 2z + 10u - 8v = -176 \\ 3x + 6y - z + 9u - 9v = -43 \\ 5x + 4y - 2z + 10u + v = -5 \\ -3x + 9y - 10z + 5u - 9v = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, 1, -7, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y - z - 9u - 9v = -126 \\ 10x - 10y - 7z - 5u + 10v = 64 \\ 9x - 10y - 9z - 8u + v = -37 \\ -8x - 8y - 6z + 2u - 10v = -80 \\ x - 8y - 10z - 3u - 3v = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, -2, 10, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - 7z + 2u - 4v = 92 \\ -2x - 9y - 10z + 6u + 5v = -46 \\ 3x - 10y + 10z + 4u + 7v = -142 \\ 4x + 3y - 4z - u - 8v = 29 \\ 10x + 9y - 8z + 4u - 2v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, -3, -10, -5\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y + 5z + 9u + 2v = 117 \\ 8x - 2y - 8z + u + 8v = 79 \\ 5x - 4y + 3z + 10u - 3v = 107 \\ -8x + 6y + 9z - 5u - 2v = -44 \\ 2x - 8y - 9z - 7u + 4v = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, 7, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y + 2z - 10u - 4v = 125 \\ -5x + y + 4z - 9u - 5v = 93 \\ -7x + 3y + 7z + u + 5v = 49 \\ -2x + 6y + 7z - 4u - 8v = 94 \\ 2x - 6y + 6z - 10u - 8v = 144 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, 10, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x + y + 9z - 2u + 7v = 20 \\ -5x + 5y - z + u - v = -45 \\ 5x - y + 4z + 7u + 9v = -69 \\ -3x + 6y - 7z - 5u - 8v = 7 \\ -9x - 10y - 4z + 5u + 4v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, 6, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y - z - 8u + 3v = 15 \\ -5x - 5y + 10z + u - 4v = 62 \\ 10x + 8y - 8z + 10u + 9v = -62 \\ -5x - y + 5z + 3u - 6v = 59 \\ -x - 4y + 9z - 3u + 6v = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, 5, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y - 3z + 8u - 5v = -150 \\ -2x + 6y + 4z + 9u - 9v = 7 \\ -9x + 4y - 3z + 10u + 10v = -28 \\ -3x - y - 8z - u + 3v = -45 \\ -4x - 9y + z - 7u - 10v = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 7, -8, 1\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y + 3z + 5u - 10v = 1 \\ 9x - y - 8z - 2u - v = 18 \\ -4x - 4y - z - 2u - 3v = 32 \\ -3x + 7y + 7z - 6u - 2v = -74 \\ 7x - 8y + 5z - 3u - 5v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, -7, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 5y + 4z - 3u - v = 66 \\ -4x - 10y + 4z + 8u + 7v = 136 \\ -2x + 3y + 7z + 9u + 9v = 48 \\ -9x - 8y - 10z + 10u + 4v = 0 \\ -3x - 9y - z - 9u + 4v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, 10, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - 3z + 10u + 7v = 146 \\ 10x - 5y + 9z - 9u + 5v = -83 \\ -5x + 3y + 9z - 10u - 6v = -193 \\ 7x - 8y + 5z - 4u + 5v = -33 \\ -2x + 7y - 4z + u - 4v = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, -8, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 2y + 6z + 3u - 3v = -8 \\ x + 9y + z + 2u - 2v = 106 \\ 9x + 10y + 8z - 3u - 9v = 216 \\ x + 7y + 9z - 3u - 9v = 158 \\ -9x + 2y + 8z + 4u - 3v = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, 4, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x - y + 7z + 6u - 3v = -58 \\ 2x + y + z + 7u - 9v = 9 \\ 10x - 6y + 8z - 6u - 9v = 95 \\ -7x + 7y + 9z + 6u + 5v = -118 \\ -9x - 8y + 7z + 7u + 3v = -188 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -4, -9, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y + 9z - 2u - v = -106 \\ x + y - z + 6u + 10v = 34 \\ -9x + 8y + 7z + 2u - 8v = -75 \\ -2x - 6y + 6z - 9u + 3v = 42 \\ -6x - 10y + 9z + 3u - 2v = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -3, -7, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} -4x + 2y + z - 4u + 5v = 22 \\ -4x + 2y - 7z + 2u + 2v = 49 \\ 3x - 4y - 4z + 8u - 4v = -7 \\ -8x + 2y + 4z - u + 8v = 39 \\ x - 5y + 9z + 6u + 5v = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, -3, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 7y + z + 3u + 8v = -159 \\ 3x - 10y + 10z + 4u + 2v = 66 \\ -5x - 9y + 3z + 6u + 5v = -67 \\ 6x + 4y - 7z - 8u - v = 53 \\ 10x + 6y + 5z + 2u + 9v = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -4, 4, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 8y + 2z + u - 6v = 194 \\ 9x - 8y - 6z + 6u - 10v = 75 \\ 2x + y + 7z - 7u - 3v = 82 \\ -2x + 8y + 5z - 6u + 10v = -6 \\ -2x + 4y - 10z - 6u + 2v = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 9, -6, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y + 8z + 2u - v = -15 \\ -7x + 7y + 2z + 9u - 9v = 164 \\ -6x + 7y - z + 4u - 9v = 127 \\ 3x + 4y + 5z + 10u + 5v = 73 \\ 8x + 9y + 3z + 8u + 2v = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, 6, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y + 9z - 10u + v = 8 \\ -7x + 10y + 5z - 2u + 9v = -95 \\ 5x - 6y + 5z + 10u - 4v = -33 \\ 8x + 6y - 4z + u - 6v = -43 \\ -8x + 7y + 10z - 3u + 6v = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, 1, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + 4z + 5u - 2v = -81 \\ 9x - 9y - 3z + 10u + 5v = -98 \\ -6x - 2y - 5z - 4u + 8v = 40 \\ -4x + 2y + z + 8u + 3v = -19 \\ 10x + 4y + z + 6u - 2v = -140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, 2, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - y - z + u - 10v = 99 \\ -9x - 8y - 2z + 6u + 5v = -13 \\ -6x - 7y - 4z - 10u + 4v = -149 \\ 2x - 8y - 3z - 3u - 7v = 14 \\ 7x - 5y + 10z + 4u - 3v = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 3, 1, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y - 2z + 2u - 7v = 61 \\ 4x - 8y - 4z - 6u - 7v = -2 \\ 10x - y + 8z - 9u + 6v = -133 \\ -8x + 8y - 10z + 5u - 4v = 57 \\ -9x + 8y - 7z - 8u + v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, -10, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 10y - z + 4u + 9v = -145 \\ -8x + y + 4z + 7u + v = 44 \\ 9x - y - 10z + 5u - 7v = -12 \\ 7x - 9y - 8z + 7u - 9v = 16 \\ 10x - 8y + 8z + 2u + 2v = -140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, -6, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y - 5z - 2u - 2v = 58 \\ -2x + y - 6z - 3u + 7v = -40 \\ -7x + 9y - 3z - 5u - 9v = 152 \\ -x + 6y - 4z - 4u - 3v = 90 \\ -x + 10y - 5z - u + 4v = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 5, 1, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y + 9z + 3u - 2v = 45 \\ -9x + 6y + z - 3u + 4v = -114 \\ -3x + 10y - 6z + 5u - 10v = 66 \\ -8x - 7y + 5z - 9u + 7v = -92 \\ -7x + y + 3z - 3u + 2v = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -8, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 2y + 9z + 3u - 8v = -103 \\ -9x + 3y + 10z - 9u - 2v = -80 \\ -9x + 8y + 9z - u - v = -23 \\ x + 3y - 8z - 5u + 2v = 54 \\ -x - y - 7z - 2u - 2v = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, -7, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - 8z - 3u + 3v = 108 \\ -2x + y + 4z - 5u + 10v = 119 \\ 10x - 5y + 3z + 4u + 5v = -137 \\ 10x - 6y + 6z - 5u + 4v = -117 \\ 4x - 2y - 3z + u + 5v = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -8, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 5y - 3z - 9u - 9v = 69 \\ 5x + 2y - 5z - u - 9v = 60 \\ 3x + 6y + z - 9u + 5v = -4 \\ 4x + 10y - 4z - 3u - v = 51 \\ -x - 10y + z - 6u + 5v = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 3, -9, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y + 5z + 6u - 4v = 56 \\ -8x + 7y + 7z + u - v = 34 \\ -2x + 8y + 4z - 6u - 8v = -110 \\ -x + 4y - 7z - 7u - 2v = -79 \\ 7x + 3y + 6z + 7u + 9v = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 2, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x + y - 10z - 6u + 9v = -66 \\ 4x + 7y - 6z - 10u - 7v = 80 \\ -8x - 10y + z + 2u + 8v = -137 \\ -3x + 6y + 5z + 4u - 10v = 147 \\ 6x - 6y - 9z + 10u - 3v = 104 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, -7, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x - y + 3z - 3u + 3v = -88 \\ 5x + 9y - 6z + 5u + 6v = -87 \\ -9x - 2y - 8z - 8u - 6v = -60 \\ x - 9y - 7z + 2u + 2v = -36 \\ 3x + y + 6z + 9u + 4v = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, 7, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y + z - 8u - 3v = -137 \\ 5x - 3y - 5z + 8u - 2v = -61 \\ -5x + 8y + 6z - 4u - 10v = -58 \\ 2x + 4y + 3z + 2u - 10v = -94 \\ -3x - 6y + 6z - 5u - 9v = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 6, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y + 4z - 6u - 5v = -86 \\ -2x - 8y + 10z - 7u - 6v = 204 \\ -6x - 6y + 4z + 9u - 5v = 214 \\ -2x - 7y + 3z - 9u + 10v = 20 \\ 7x + y - 2z - 8u + 8v = -166 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -10, 10, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y + 9z - 7u + 5v = 79 \\ -9x - 6y + 2z - 10u - 5v = 20 \\ -5x + 10y - 7z + 3u + 2v = 51 \\ -7x - 2y - 8z - 3u + 2v = -33 \\ 5x - y - 4z - 8u + 2v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, 10, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 7z + u - 3v = -74 \\ 6x + 3y + 7z - 5u - 2v = 64 \\ 3x + 5y - 10z + 5u - v = -51 \\ -9x + 9y + 10z + 9u + 10v = 85 \\ -5x - 9y - z + 9u + 3v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, 5, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y + z + 3u + 2v = -64 \\ -7x - y + 5z + 4u + 2v = -147 \\ -5x - 9y - 4z + 6u - 3v = -59 \\ -10x + 9y + z + 6u + 6v = -136 \\ 9x - 8y - 10z + 3u + 4v = 136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 2, -10, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x - 4y + 3z - 10u + 2v = 168 \\ -9x + 6y - 5z + 5u - 4v = -64 \\ 10x - 6y + 6z + 5u + 8v = -2 \\ x + 8y + 9z + 9u - 2v = -156 \\ 9x + 2y - 2z - 2u + 5v = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -4, -1, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 8y - 9z - 5u - v = -48 \\ 3x - 8y + 7z + 4u + 4v = 105 \\ -x + 4y + 10z + 10u - 9v = -29 \\ 2x + 9y - 2z + 5u - 6v = -87 \\ 6x - 7y - 4z - 3u + 5v = 73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 8, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 10z + 9u + 5v = -116 \\ -10x - 4y - 5z - 2u - 2v = 33 \\ 5x + 3y + z + 2u - 9v = 5 \\ -3x - 7y + 3z - 3u - 6v = 111 \\ 4x - 4y - 8z - 3u - 4v = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -9, 5, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y - 7z + 2u + 9v = -6 \\ -10x - 2y - 2z + u + 8v = 138 \\ 6x - y + 7z + 4u - 2v = -50 \\ 7x - 5y + 5z - 3u - 2v = -150 \\ -8x + 6y + z - 6u + 4v = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -3, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y - 4z + 8u + 3v = -91 \\ -9x + 8y + 2z - u + 2v = -35 \\ -4x - 10y - 5z + 6u - 7v = 124 \\ -10x + y + 3z + 7u + 8v = -25 \\ -3x + 2y - 4z + u - 10v = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, -2, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 7z + 7u + 3v = -155 \\ 8x - 2y + 10z - 7u + 7v = -61 \\ -2x + 6y - 3z - 5u + 7v = 101 \\ 10x - 2y - 5z - 8u - 2v = 82 \\ -4x - 3y - 8z + 3u + 2v = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 7, -8, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y - 3z - 3u + 10v = 4 \\ 9x - 2y - 6z - 7u - v = -23 \\ 6x - 9y + 5z + 5u - 4v = -51 \\ 5x - 7y + 9z + 3u - 10v = -35 \\ -10x - 9y + 7z - 3u + v = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 1, 3, -5, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y + 3z + 2u + v = -12 \\ 8x - 4y + 5z - 2u + 6v = -179 \\ -7x - 4y - 2z + 8u - 7v = 78 \\ -2x - 10y - 8z - 9u - 5v = -13 \\ -2x + 7y + 5z - 7u - 3v = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -9, 2, -3\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y - 2z + 3u + 5v = -120 \\ x + 3y - 9z - 4u + 2v = -95 \\ -x + 7y + 10z - 4u + 3v = 158 \\ -7x - 8y - 5z + 2u - 3v = -55 \\ 10x + 5y + 3z + 4u - 4v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 10, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y + 6z + u - 7v = -16 \\ 8x + y + 4z - 5u - 7v = 41 \\ 2x - 10y - 5z + 4u - 8v = 13 \\ 10x + 2y - 5z + 8u + v = 92 \\ -x + 7y - 9z - 10u - 4v = -110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, 5, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y + 7z + 2u - 7v = -26 \\ -x + 4y - 3z - 4u + 4v = 44 \\ -10x + y - 8z - 7u - 8v = 90 \\ 5x + 7y + 10z - 8u + 8v = 43 \\ -10x + 10y - 6z - 6u + 2v = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, -2, -9, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y - 2z - 5u + 4v = -18 \\ -5x + 10y + 10z + 4u + 10v = -2 \\ 6x + 6y + 4z + 9u + 4v = 28 \\ 3x - 6y - 2z + 10u + 5v = -19 \\ 9x + 8y + 5z - 9u - 7v = 106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, -5, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y - 4z - 10u + 8v = 176 \\ -2x - 6y + z - 5u - 10v = 34 \\ -10x + 2y - 6z - u - 6v = -64 \\ 5x + y - 2z + 3u - 8v = -8 \\ 10x + 2y - 3z + 4u - 5v = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, -6, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y + 6z + 8u + 5v = 25 \\ -5x - 7y - 6z - 9u - v = -24 \\ 10x - 9y - 4z - 6u - 10v = -191 \\ x - 3y + 7z + 9u + 7v = -16 \\ -4x - 9y + 3z - 10u - 4v = -161 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, -10, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y - 3z - 7u - 8v = -154 \\ -8x + y + 5z + 10u - 10v = -139 \\ 6x - 3y - 9z + 10u + 2v = -53 \\ 9x - 4y - 2z + 7u + 10v = 133 \\ 3x + 5y + 9z + 8u + 7v = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 10, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} 8x + 6y + 8z + 4u + 9v = -75 \\ 4x - 5y - 3z + 7u - 8v = 83 \\ -10x + 6y - 9z - 10u - 6v = -50 \\ 6x + 8y - z + 4u - 7v = -67 \\ -5x - 3y - 6z - 2u + 8v = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -9, -8, 6, 3\}$$

$$\begin{cases} x - 4y - 6z - 3u + 7v = 129 \\ x - 6y - 7z - 3u - 9v = -11 \\ -7x + y + 9z - 5u - 4v = -119 \\ x - 9y - 10z - 3u + 9v = 172 \\ -4x - 4y - 7z - 4u + 9v = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, -10, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y - 10z + 7u - v = 30 \\ -9x + 2y - 9z - 10u - 10v = 136 \\ 9x - 5y - 7z + 3u + 8v = 54 \\ -5x - 3y - 4z + 10u + 10v = 109 \\ 7x + 2y + z - 4u + 6v = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -3, -10, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 6z - 2u + 3v = -33 \\ 5x + 7y - 3z - 10u - 3v = -119 \\ 3x - 6y - 7z + 6u - 10v = 63 \\ -x - 5y - 3z + 4u - 6v = 60 \\ -6x - y + 8z - 6u + 4v = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -5, 8, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y - 8z - 6u - 5v = -123 \\ 6x + 6y + 2z - u + 8v = 55 \\ -2x - y - 3z - 5u - 2v = -72 \\ -x - 3y + 2z + 6u + 9v = 141 \\ -6x + 8y + 7z - 4u + 8v = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, 3, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y - z + 10u - 6v = -72 \\ 10x - 4y - 2z + 8u + 7v = 22 \\ 8x + 2y - 10z + 6u - 3v = 8 \\ -7x + 3y + 3z + 3u - v = -18 \\ 3x + 2y + 2z - 9u - 6v = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 3, -1, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y + 4z + 8u - 8v = 76 \\ -7x - 7y - 3z - 6u - 7v = -101 \\ 8x + 8y + 5z - 7u - 3v = -1 \\ -3x + 2y - 3z - 10u - 6v = -79 \\ -10x + 8y - z - u + 5v = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 5, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y - 10z + 7u - v = -148 \\ -4x - 8y + 8z + 2u - 8v = 76 \\ -8x + 10y + 8z + 8u - 4v = -140 \\ 5x - 5y + 10z + 10u + 5v = 5 \\ 3x + 6y + 5z - 8u + v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 3, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y + 7z - u + 10v = -11 \\ 5x - 4y - 2z - 9u - 4v = 30 \\ -2x - 8y - 4z + u + 7v = 34 \\ 2x + 8y - z + 2u + 6v = -53 \\ x + 4y - 2z - u + 8v = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, 7, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y + 9z - 8u - 3v = -50 \\ -7x - 2y + z + 4u - 3v = -65 \\ -10x + 3y - z + 7u - 10v = -97 \\ -10x + 6y - 2z + 5u - 9v = -79 \\ -3x - y + 9z - 9u - 4v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 3, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 7y + 2z - 6u + 4v = 133 \\ -x + y + 6z - 9u - 3v = -104 \\ -2x - 2y - 7z + 9u - 7v = -3 \\ -4x + 7y + 5z + u - 9v = -200 \\ 7x - 3y + z + 3u - 9v = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -7, -7, 2, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 2y + 9z + 5u - 3v = 17 \\ -8x + 10y + 10z - 2u + 5v = -23 \\ x + 8y - 4z - 2u - 6v = -30 \\ -9x - 7y + 9z + 9u + 3v = 106 \\ -7x + 10y + 4z + 7u + 2v = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, -1, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y - 6z - 5u + 4v = -11 \\ 4x + 3y + 10z + 5u + 9v = 130 \\ 3x + 10y + 10z + u + 2v = 107 \\ 9x + 5y + 7z - 8u - 6v = 89 \\ -8x + 8y + 4z + 9u - 7v = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 2, 5, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y + 6z - u + v = -57 \\ 3x - 9y - 8z - 4u - 2v = 36 \\ 2x + 5y - 5z + 8u + 3v = 111 \\ -4x + 6y + 4z - 4u - 8v = -70 \\ -5x - 5y + 10z - 8u + 6v = -150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -9, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y + 5z - 8u + 10v = 82 \\ -8x - 5y - 10z + 2u - 3v = 1 \\ 9x + 8y + 3z - u - 9v = -22 \\ 2x + 7y - 9z - 8u - 9v = -44 \\ -x + 10y - 3z + 2u + 9v = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, 9, -3, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 3y + 4z - 2u - 4v = -6 \\ 7x - 6y + 6z + 9u - 5v = -208 \\ 5x + 9y + 8z - u + 8v = 8 \\ 8x + 2y - 7z - 2u + 10v = 122 \\ -3x + y - 3z + 2u + 3v = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, -10, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x - 8y + 2z - 3u - 7v = -70 \\ 10x + 4y + z + 7u - 4v = 50 \\ -3x - 6y - 3z - 6u + 10v = -18 \\ -4x - 10y + 6z - 10u - 8v = -68 \\ 9x + 7y - z + 3u - 5v = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 2, 3, 3, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + y + 9z - 6u - 5v = 90 \\ -5x + 10y + 5z - 5u + 8v = 39 \\ -7x + 9y - 2z + 10u - 4v = -97 \\ -2x + 9y - 9z + 7u - 8v = -190 \\ -2x - 3y + 5z - 4u - v = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, 10, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y + 4z + 7u - 7v = -7 \\ 4x - 9y + 9z + 8u - 9v = 44 \\ x + 5y - z + 10u - 5v = -113 \\ -3x - 5y + z - 9u + 8v = 96 \\ -2x - 4y - 4z + 9u + 10v = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, 7, -8, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + 6y - 8z + 4u + 10v = -1 \\ -6x + 9y + 7z + 4u - 2v = 53 \\ 4x - 4y - 6z + 3u + 6v = -55 \\ -9x + 5y - 2z - 6u + 7v = 88 \\ 3x - 8y - 8z - 7u + 10v = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 7, 8, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y + 7z - 6u - 5v = 8 \\ 5x + 6y - 10z + 6u - 2v = 33 \\ 10x - 7y + 7z - u + 10v = -117 \\ 3x - 8y + 4z - 8u + 5v = -7 \\ 5x - 9y + 3z - 3u + 2v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, -6, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} -7x - 10y + 9z - 5u - 2v = 87 \\ 7x - 8y + z + 4u - 7v = -37 \\ 7x + 5y + 2z + 3u - 5v = 1 \\ 10x + 5y - z + u + 3v = -17 \\ -2x - 3y - 8z - 6u + 10v = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 7, -7, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y + 3z + 8u - 4v = -63 \\ 2x + 10y - 8z - 3u - 6v = -59 \\ -7x - 7y + 5z - 3u + 4v = 103 \\ 10x - 6y - 7z + 8u - 8v = -178 \\ 6x - 3y + 7z + 5u - 8v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, 6, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y + 4z - 9u + 10v = -102 \\ -10x - 7y + 5z - 6u - 7v = 40 \\ 4x - 2y - 4z - 10u - 6v = 90 \\ -7x + 3y - 4z + 9u - 4v = 15 \\ -3x + 6y + z - 5u - v = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, -8, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 7y - 8z + 7u - 4v = 95 \\ 5x - 9y + 4z - 9u + 10v = -49 \\ -2x - 10y + 9z + 9u + 6v = 113 \\ -7x + 4y + z + u - 3v = 25 \\ -9x + 9y + 10z - 9u + v = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, -7, 10, 10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y + 2z - 10u + v = -24 \\ -6x - 3y + 6z - 4u - 7v = 16 \\ -4x - 5y - z + 3u + 5v = -7 \\ 10x + 4y - 9z + 10u - 10v = 159 \\ 3x - 6y - z - 5u - 2v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -4, -5, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y + 2z + 2u + 4v = -86 \\ -7x - 7y - z - 2u - 4v = -22 \\ -2x - 4y - 4z + 7u - 2v = 21 \\ -x + 7y - 6z - 10u - 5v = 58 \\ 9x + 9y + 7z - 9u - 3v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, -6, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x + 5y + 5z + 2u + 4v = 5 \\ -2x - 5y - 3z + 5u + 2v = 56 \\ x + 4y + 6z + 7u - 9v = -61 \\ -9x - y + 9z - 2u + 9v = -77 \\ 8x - y - 9z - 2u + 3v = 118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 2, -10, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y + 8z - 3u - 8v = -162 \\ 5x - 10y - 7z - 6u + 9v = -54 \\ 4x - 4y - 4z - 6u - 9v = -116 \\ 2x - 6y + 9z + 2u + 9v = 0 \\ 9x - 7y + 7z - 3u + 3v = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 9, -2, 7, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x - 10y + 10z - 8u + 2v = -186 \\ 4x - 5y + 4z - 2u - 8v = -12 \\ 3x - y + 3z + 10u - 10v = -38 \\ 5x - 6y - 2z + 10u - 8v = -12 \\ -x + 8y - 8z + 6u - 3v = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, -10, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - z + 8u + 4v = -92 \\ x - 6y - 10z - 7u - 10v = 197 \\ -9x - 10y - 6z - 10u - 2v = 133 \\ -2x - 8y + 7z - u - 10v = 7 \\ -10x - y + 8z - 10u - 2v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -5, -7, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y + 3z - 5u + 2v = -13 \\ -9x - 3y - 2z - 2u + 10v = -80 \\ -2x + 3y - 2z + 8u - 7v = 51 \\ 9x - 7y - 2z + 4u + v = 111 \\ 9x + 7y - 10z + 4u - 8v = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, 9, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 9z + u + 9v = -96 \\ -5x - 4y - 2z - 4u + v = -47 \\ 5x - 10y + 10z - 8u + 10v = -64 \\ 2x - 8y + 7z + 4u - 10v = 17 \\ -x + 4y - 4z + 10u - 9v = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, 9, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y + z - 6u + 5v = -20 \\ 6x - 7y + 9z - 6u - 8v = 34 \\ -3x - 9y - z + 10u - 7v = 100 \\ 8x - 9y - 6z - 3u - v = 114 \\ x + y - 6z - 7u + 4v = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, -5, 2, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y + 8z + u - v = -135 \\ 7x + 5y + 4z + 7u + 2v = -150 \\ 4x + 2y - 3z + 4u + 7v = -106 \\ -8x - 7y - 10z - 3u - 10v = 247 \\ 4x + 2y + 6z + 6u + 10v = -190 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -7, -5, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 8y - 9z + 8u + 2v = -88 \\ -x + 9y + 7z + 4u + 10v = 80 \\ 6x + 10y + 10z + 9u + 2v = 203 \\ 10x - y - 2z - 9u - 6v = -5 \\ -x + 5y - 4z - 8u - 9v = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, 6, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y + 7z - 5u - 2v = -55 \\ -9x + 10y - 5z + u - 3v = -82 \\ -8x - 5y + 10z + 8u + 2v = -109 \\ 8x + 6y - 5z + 9u + 5v = -13 \\ -9x - 2y - 7z - 5u - v = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, -1, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x + 7y - 2z + 2u - 8v = -6 \\ 7x - 2y + 8z - u - 7v = 20 \\ 5x - 2y - 8z - 7u + v = 72 \\ -x + y - 4z - 2u + 3v = 14 \\ 2x + 2y - 7z - 7u + 8v = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, -1, -5, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y + 8z + 10u + 3v = 157 \\ 4x + 4y - 4z + 3u - 5v = -60 \\ 6x - 7y - 2z + u - 7v = -34 \\ 9x - 7y + 2z + u + 6v = 19 \\ -5x - 2y - 3z + 8u + 5v = 128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, -1, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y - 7z - 5u + 7v = 68 \\ 8x + 3y + 7z + 5u + 6v = 203 \\ -8x + 6y - z - 4u + v = -33 \\ 5x - 7y - 7z - 4u + v = -69 \\ 10x + 9y - 8z - u - 7v = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 9, 6, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 7z - 2u - 9v = 102 \\ -8x - 7y + 8z - u - 8v = 32 \\ -5x - 6y - 8z + 5u - v = -13 \\ -2x - 4y - 10z - 3u + 9v = -139 \\ 8x + 3y - 6z + 4u + 8v = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, 1, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y - 10z - 3u + 5v = -111 \\ -3x + y + 3z - 4u + v = 8 \\ 9x + 4y + 10z - 10u + 9v = 31 \\ -3x - 3y + 2z - 8u - 4v = 5 \\ 8x + 9y + z + u - 7v = 63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 2, 7, 2, -4\}$$

$$\begin{cases} -x + y - 5z + 8u + 2v = -85 \\ 8x - 3y + 10z - u + 5v = -72 \\ 5x - 3y + 5z + 9u + 4v = -135 \\ -2x + y - 8z + 4u + 6v = -86 \\ 8x + 9y - 3z - 9u + 8v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 3, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y - 3z - 2u - 6v = -7 \\ -10x - 4y + 2z + 8u + 10v = 2 \\ -2x + 7y + 5z - 10u + 3v = -95 \\ 3x - 2y + 6z - 10u - 10v = 48 \\ 10x + 5y + 6z - 4u - 7v = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -2, 5, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y + 2z - 5u + 8v = -113 \\ -9x + 10y + 6z + 3u + v = 109 \\ x - 2y + 3z - 3u - 7v = -67 \\ x + 8y - 5z - 8u - 3v = 15 \\ -3x + 7y - 2z - 7u - v = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 6, -10, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y - 5z - 10u - 7v = 25 \\ -x + 9y - 9z - 8u - 2v = -1 \\ -3x - 10y - z - 4u - 9v = 16 \\ -8x + y - 5z + 9u + 4v = -129 \\ x - 6y - 3z + 4u - 2v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, 2, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y - 5z + u - v = -8 \\ 5x - 4y + 3z - 6u - 7v = -38 \\ -4x + 8y - 3z - 5u - v = 16 \\ -9x + 8y - 4z + 3u - 3v = -56 \\ 6x - 8y - 8z - 7u + 10v = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 5, 3, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y - 6z + 9u + 4v = 68 \\ 7x + 4y - 3z + 5u + 2v = -19 \\ 5x + 10y - 9z - 8u + 4v = 18 \\ -4x - 9y + 5z - u + 10v = -4 \\ 6x + y - 10z + 4u + 3v = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, -9, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 10z + 6u + 9v = -98 \\ 5x - 8y - 8z + 8u + v = 66 \\ -10x + 10y - 6z - 10u + v = -88 \\ -8x + 8y + 10z - 5u + 2v = -91 \\ -x - 5y - 6z + 6u + 10v = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, -2, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} x - 5y + 2z - 4u + 7v = 15 \\ 6x + 5y + z + u - 4v = -37 \\ -6x - 10y - 6z - 10u - 7v = -24 \\ -10x + 6y + 4z + 4u + 6v = 166 \\ -x + 4y + 5z - 8u + 2v = 116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 10, -4, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 6y + 6z + 10u + 4v = 48 \\ 2x - 9y + 2z + 7u - 7v = -118 \\ 2x - 10y + 9z - 5u - 8v = -118 \\ -7x - 3y - 6z - 9u - v = 80 \\ 3x - y + 4z - 5u - 7v = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -2, -2, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 2z - 10u + v = 51 \\ -3x - 5y + 3z + 2u + 2v = -58 \\ -3x + 9y - 2z - 10u - 8v = 72 \\ -2x + 4y + 6z - 6u - 10v = 8 \\ -3x + 5y - 4z - u - 6v = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, -8, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y - 4z - 6u + 9v = -41 \\ 5x + 6y - 8z - 3u - 8v = 106 \\ 9x + 9y + 8z - 8u - 2v = -12 \\ 6x + 4y + 8z + 10u + 8v = -68 \\ -7x + 9y + 2z + 8u - 7v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, -4, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y - 9z + 5u + 9v = -37 \\ 10x - 3y + 6z + 3u + 10v = 12 \\ -9x - 7y + 4z - 4u + 6v = 94 \\ x - 4y + 6z + 2u + 3v = 47 \\ -3x + 5y - 7z - 4u - v = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, 6, -4, -1\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y + 3z + 8u + 3v = 89 \\ 8x - 2y - 9z - 7u - 10v = 21 \\ -5x + 4y - 8z - 4u - 8v = -22 \\ -4x + 5y - 10z - 7u - v = -37 \\ -2x + 3y - 4z - 4u + 7v = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 3, -2, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y + z + 8u + 5v = 65 \\ -2x + y + 3z - 6u + 6v = -140 \\ x - 2y + z - u - 3v = -7 \\ -9x + y - z + 5u - 7v = 147 \\ -x - 10y + 7z - 6u - 6v = -149 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, -10, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y - 6z + u - 8v = -20 \\ -10x + 10y + 3z + 7u + 9v = 20 \\ -4x + 5y + 6z - 6u + 9v = -19 \\ -x + 10y + 6z + 6u + v = 58 \\ -3x - 8y + 3z + u - 3v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 2, 2, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y + 8z + 2u + 4v = -12 \\ -10x + 10y + 10z - 3u - 5v = -77 \\ -x - y + 10z + 3u + 7v = -111 \\ -3x - 4y - 10z - u - 2v = 157 \\ 3x - 3y + 9z + u - 4v = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, -10, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 8z + 7u - 9v = 56 \\ 7x + 6y + 5z + 7u + 9v = -124 \\ -8x - 2y + 10z - 6u - 6v = 104 \\ 6x + 8y + 3z - 4u + 9v = -49 \\ 2x + 6y + 8z - 7u - 9v = 141 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 2, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y + 7z + 10u - 4v = 53 \\ -8x + y + 5z - u + 10v = -19 \\ -3x - y + 3z - 7u + 6v = -5 \\ -6x - 4y + 5z - 5u + 7v = 17 \\ -5x - 4y + z + 8u - 7v = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, 9, 3, 1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 2y - 7z + 9u + 4v = -3 \\ -2x + 2y + 6z - 4u - 3v = 22 \\ 5x + 3y - 5z - 2u - 10v = 40 \\ 8x + 4y - 3z - 5u - 4v = -25 \\ -x - 7y - 5z - 4u + 6v = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -1, -5, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y - 8z - 4u - 3v = 78 \\ 6x + 10y + 8z - 9u - 7v = -54 \\ 5x + 6y - 2z - 5u - 10v = -10 \\ -6x - 3y - 5z - 5u - 10v = 67 \\ 4x - 10y - 10z + 4u + 5v = 57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, -1, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y + 9z - 3u - 9v = 19 \\ 3x - 2y + 5z - 6u - 10v = -3 \\ 5x - 2y - 3z - 6u + 10v = -149 \\ 8x + 4y - 10z + 10u - 6v = 186 \\ 9x + 10y + 4z - 6u + 9v = -107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, -8, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y + 9z - 4u + 5v = -16 \\ 8x - 7y + 9z + 4u + 5v = -92 \\ 2x - 8y - z - 5u + 5v = 60 \\ 9x + 6y - 4z + 3u + 5v = -82 \\ 9x + 10y - z - 7u + 10v = -91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, -7, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 4y + 6z - 6u + 3v = 1 \\ 8x - 7y + 10z - 9u + 3v = 198 \\ 4x + 4y - z - 5u - 10v = 120 \\ -5x - 9y - 7z - 6u - 5v = -14 \\ -2x + 4y - 9z + 7u + 3v = -165 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, 9, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y + 7z + 5u + 4v = -29 \\ -3x - 2y - 6z - 6u + 2v = -46 \\ 8x + 6y + 8z + 7u - 6v = 98 \\ 6x - y - 9z - 5u - 5v = 86 \\ 4x + y + 3z + 4u - 7v = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, -8, 10, -1\}$$

$$\begin{cases} -4x + 9y - 8z - u - v = -164 \\ -2x - 9y - 4z + 4u - 10v = 104 \\ -2x + 10y - 9z + 7u + 6v = -144 \\ -6x - 9y - 10z + 6u + 8v = -2 \\ -6x + y + 2z - u + v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -10, 5, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 8y - 9z - 7u - v = -13 \\ -3x + 7y + 6z + 8u + 10v = 54 \\ -9x + 6y + 3z - 6u + 5v = 92 \\ -6x + 9y + 9z - 8u - 5v = -24 \\ -x - 2y - 3z + 5u + 7v = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, -3, -1, 7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 10z - 8u + 10v = 86 \\ -8x - 9y - 5z - 8u + 7v = -11 \\ 10x - 2y - 5z + 10u + 3v = 31 \\ 6x - 4y + 8z - 10u - 8v = 72 \\ 10x - 2y + 2z - 10u - v = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -2, 5, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y + 8z - 6u + 8v = 30 \\ 7x - y + 6z + 6u - 10v = 74 \\ 2x - 3y + z - 9u + 2v = -59 \\ -x - 2y - 3z + 2u + 5v = -2 \\ 10x + 9y - 9z - 9u + 7v = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, 4, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} x + 2y + 5z + 7u + 6v = -22 \\ -5x + 3y - 4z - 6u - 2v = 13 \\ 2x + 7y - 9z - 6u + 10v = 46 \\ 7x - 4y + 4z + 7u - 8v = -1 \\ 2x + 4y - 10z - 2u + 2v = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, -1, -3, -1\}$$

$$\begin{cases} 10x + 7y + 4z + 7u + 5v = -26 \\ -4x + 6y + 10z - 10u + 7v = -106 \\ -10x + y - 3z - 8u + 4v = -46 \\ 8x + y - 6z + 4u + 9v = -89 \\ 8x - 6y + 8z + 8u + 8v = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, 1, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y + 8z + 3u + 4v = -118 \\ 4x - 4y - 3z - u - v = 42 \\ -10x + 3y - 4z + 2u + 7v = -7 \\ 10x + 10y - 3z - 8u - 2v = -101 \\ 3x + 9y - 7z + 5u + 9v = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -8, -5, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 5z - 8u - 4v = -46 \\ 9x - 9y + 3z - 9u + v = 181 \\ -2x - 10y - z - 6u + 10v = 171 \\ -x + 3y - z - u + v = -15 \\ -7x - 7y + 3z - 6u - 10v = -112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, -3, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y - 7z + 2u + 7v = 55 \\ 4x + 5y - 9z + 2u - 9v = 108 \\ 9x - 2y - 9z + 9u + 8v = 126 \\ x + 7y + 3z + 5u + 10v = 45 \\ -2x + 4y - 3z - 3u - 4v = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, -4, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y + 10z + 10u - 9v = 9 \\ -3x + 8y - 5z + 6u - 8v = 19 \\ 8x + 9y - 4z - 9u + 6v = 5 \\ 5x - 8y + 4z + 7u + 6v = -124 \\ 4x + 7y + 4z + 6u - 3v = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 6, 8, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y + 2z - 10u + 4v = 8 \\ 3x + 6y + z - u + 9v = 97 \\ 4x - 10y + 8z + 3u - 3v = -43 \\ -5x - 3y + 7z - 2u - 10v = -64 \\ -9x + 9y - 5z + 4u + 8v = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, 4, 6, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y + 8z - 2u + 9v = 91 \\ x - 9y + 3z - 4u + 5v = 74 \\ -10x + 9y + 9z + 8u - 2v = -69 \\ -x - 4y - 10z - 5u + 9v = -38 \\ 7x + 6y + 7z + 2u + 7v = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 3, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 5y + 3z - u - 8v = 36 \\ 5x - 5y - 7z + 3u + 9v = -105 \\ -6x + 2y + 9z - 2u + 2v = 9 \\ 2x + 4y - 6z + 6u + 10v = -132 \\ -10x - y - 6z - 3u + 8v = -221 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, 9, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y - 6z + 6u + 4v = -3 \\ 7x + 10y - z + 7u + 7v = -121 \\ 2x - 3y + z - 10u + 6v = 31 \\ 3x - 7y + 9z - 4u - 9v = 230 \\ -x + 8y - 7z + 7u - 8v = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 10, -2, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y - 7z + 4u + 8v = 65 \\ -2x - 8y + 2z + 9u - 6v = -28 \\ -10x + 2y - 10z + 4u + 6v = -182 \\ 3x - 4y - 10z + 7u + 9v = -52 \\ 5x - 8y + 9z - 10u - 10v = 248 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, 7, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y - 4z + 6u + 3v = -6 \\ -5x - 8y - 7z - 10u - 3v = -145 \\ -9x - 8y + 2z + 10u - 6v = -88 \\ -5x - 4y - 6z - 6u + 10v = -40 \\ 5x + 10y - 5z + u - 7v = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, -3, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x + y - 10z - 10u - 8v = 41 \\ 7x + 9y - 10z + 8u + 7v = 0 \\ x + 6y - 8z + 4u - 6v = 98 \\ -8x + 3y - z - u - 8v = 93 \\ -4x - 8y - 9z + u - 2v = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, -1, 5, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y + 6z - 4u - 6v = 22 \\ -6x - 6y - 2z + 6u + v = 57 \\ -6x - 4y - 3z + 9u + 10v = 147 \\ 3x - 7y + 7z - 10u + 10v = 110 \\ 7x - 8y - 3z - 8u - 10v = -114 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, 9, 10, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 10y + 3z - 4u + 8v = 81 \\ 2x + 3y - z + 5u + v = -30 \\ -2x - 9y - 6z - 10u + 5v = 109 \\ 10x - 8y - 7z + u + 7v = -70 \\ 7x - y - 7z - 4u + 7v = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, -5, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 5y - 3z - 3u - v = 2 \\ -2x - 5y + 5z + 9u + 9v = -17 \\ -9x + 4y + 3z + 5u - 8v = 114 \\ 2x - 5y + z - 2u + 10v = -112 \\ 3x + 10y + 8z - 4u + 4v = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 10, 6, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y - 4z + 8u - 6v = 27 \\ -x + 7y - 3z + 10u - 7v = 91 \\ -2x - y + 5z - 8u + 6v = -75 \\ 7x + 5y + 5z - 3u - 6v = 55 \\ 10x + 10y - 3z + 3u - 6v = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, -2, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 4y - 10z + 10u + 5v = 3 \\ -x - 2y + 9z - 7u - 2v = -11 \\ 10x + 3y - 10z + 10u - 4v = 58 \\ -9x + 7y - 9z + 4u + 8v = -82 \\ 8x - 10y + 3z + u - 3v = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, -7, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + 7z + u - 2v = 151 \\ -8x - 4y - 9z - 6u - 6v = 55 \\ 9x + 7y + 10z + 9u + v = -45 \\ 8x - 7y + 6z + 9u - 2v = 74 \\ x + 2y + z + 8u + 7v = -114 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 9, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y - 9z - 5u + 6v = -59 \\ -9x + 9y + 2z - 9u - v = -12 \\ 7x - y - 6z - 2u + 5v = -61 \\ 8x - y - 4z + u + 6v = -56 \\ 4x + 3y - 7z + 4u + 9v = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, -5, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} x - 4y - 6z + 3u + 9v = 8 \\ x - 8y - 7z - u - 4v = 74 \\ 2x + 4y + 8z - 5u - 10v = -17 \\ -2x - 6y - 6z - 2u - 6v = 68 \\ 6x - 7y + 7z + 10u - 10v = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, -2, 3, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + y - 5z - 9u - v = -108 \\ -6x - 8y + 5z + 2u + 8v = -18 \\ -9x + 10y - 5z - u - 4v = -74 \\ -8x - 5y - 5z + 5u + 2v = -52 \\ 6x - 6y - 9z + 3u + 2v = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, 2, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y - z + 3u - 4v = 15 \\ 4x - 6y - 3z + 9u - v = 11 \\ -3x - 4y - z - 8u + 3v = -65 \\ 8x - 10y + 9z + 5u - 10v = 23 \\ -3x - 5y + 9z - 5u - 10v = -79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 8, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + 10z + 8u - 10v = -28 \\ -4x + 9y - 7z - 4u - 2v = -149 \\ 5x - 6y - 9z - 6u + 6v = 98 \\ -9x + 8y + 5z - 2u - 3v = -86 \\ -10x + 7y + 5z + 7u - v = -115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, 8, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 10z - 6u + 7v = 63 \\ -7x - 2y + 9z - 6u + 3v = 137 \\ 8x + 6y - 5z + u + v = -91 \\ 4x - 5y - 5z - 6u + 5v = 113 \\ -5x - 5y + 10z + 3u - 2v = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, -2, -10, 9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y + 8z + 10u + 6v = -19 \\ -8x - 6y + 8z - 10u - 3v = -27 \\ 6x + 4y + 8z - 2u + 3v = -117 \\ -10x - 3y + 4z + u - 7v = 2 \\ 4x - 10y - 4z - 3u - v = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, -9, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 2z + 10u - 4v = -42 \\ 8x - y + 8z - 4u - 5v = -96 \\ 3x + 5y + z + 9u + 5v = -46 \\ -7x + 10y - 6z + 8u + 10v = 114 \\ -7x - 10y + 4z + 7u - 9v = -209 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, -10, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x - 9y + 6z + 2u + 6v = 28 \\ 8x - 6y + 10z + 4u + 5v = 106 \\ 4x + 8y - 6z + 7u - 6v = 144 \\ -x + 10y - 5z + u - 5v = 69 \\ -x + y - 3z + 2u + 8v = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, 8, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y + 4z - 3u - 6v = 34 \\ 9x + y - 6z + 7u + 2v = -102 \\ 6x - 7y + 7z - 5u + 6v = -6 \\ 6x - 6y + 6z + 6u + 8v = -52 \\ -2x + 2y + 5z - 9u - 10v = 145 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 7, 10, -3, -5\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y + z - 9u - 10v = -151 \\ 8x - 8y - 8z + 2u - 10v = -166 \\ 6x - 4y + 6z + 6u - 3v = -12 \\ 6x + 6y + z + 7u + 6v = 91 \\ -6x - 6y - 4z + 10u - 3v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, 4, 3, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 7z - 2u - 10v = -142 \\ x - 5y - 5z + 10u + 4v = -97 \\ -7x + 5y - z - 10u + v = 137 \\ -10x + 5y - 9z - u - 4v = -11 \\ -3x + 4y - z - 3u + 7v = 99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, 9, -7, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y + 6z - 2u - 2v = -23 \\ 6x + 5y + 10z + 7u - 2v = -56 \\ -4x + 6y - 5z - 9u + 2v = 32 \\ 10x - 8y + 10z + 10u + 10v = -260 \\ 7x + 5y - 6z - u + 9v = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -9, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y + 3z + 4u - 10v = 165 \\ x + 3y - z + 8u - 3v = 42 \\ -x + 4y + 8z + 6u - 8v = 120 \\ 4x + 8y + 9z - u + v = 15 \\ 5x + 4y - 10z - 6u + 7v = -192 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, 9, 8, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y - 3z - 9u + 8v = 140 \\ -2x - 8y + 7z + 5u - 4v = -11 \\ 10x - 2y + 7z + 3u + 4v = -7 \\ -10x + 4y - 5z - 7u - 10v = -39 \\ -8x - 9y + 3z - u + 8v = 140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 1, 4, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y - 5z + 3u - 4v = -122 \\ -6x + 10y - z - 8u + 10v = 119 \\ -6x + 7y - 2z - 7u - v = 39 \\ -6x - 8y + 5z - 4u + 9v = 40 \\ -5x + y - 4z - 3u - v = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 4, 5, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y - 5z - 5u - v = 80 \\ -7x + y + 4z - 3u - 8v = 78 \\ -5x - 3y - 9z + 6u - 8v = 148 \\ 5x - 4y - z - 5u - 9v = 34 \\ -5x - 3y + 7z + u + 7v = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, -9, -3, -6\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y - z - u + v = 5 \\ -3x - 8y - 9z - 5u - 9v = 165 \\ -5x + 2y - 6z - u + 6v = -41 \\ 3x - 7y + 2z + u + 4v = 43 \\ 6x + 2y - 2z - 6u + 2v = 86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, -4, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y + 9z + u - 8v = 75 \\ -x - 4y - 7z - 10u - 2v = 5 \\ -6x - 5y + 6z - u - 3v = -11 \\ 5x + 5y - 2z + 9u + 5v = -16 \\ -8x + 9y + 7z + 9u + 4v = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 4, 2, -3, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y - 3z + 3u - 3v = 31 \\ 3x - 9y - 2z - 8u - 7v = -122 \\ -10x + 9y + 6z - 6u - 10v = -68 \\ 5x - 7y + 3z + 9u + 8v = 33 \\ 9x - 6y + 3z - 5u + 8v = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, -1, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y + 7z - 8u + 10v = 79 \\ 5x + 8y - 9z - 10u + v = -30 \\ -x - 10y + z - 6u - 3v = 30 \\ -4x - 8y + 4z + 5u - 5v = 43 \\ -6x - 10y + 9z + 6u - 5v = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 9, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y - 3z + 5u - 6v = 12 \\ -4x + y - 9z - 7u - 6v = -52 \\ -7x - 4y + 6z + 5u - 6v = 72 \\ 4x + 5y + 8z + 4u - 4v = 70 \\ 8x + 3y - 8z - 4u + 6v = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 7, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y + 8z - 9u - 10v = -46 \\ -10x - 2y - 2z + 4u - 9v = -17 \\ 5x - 10y + 7z - 3u + 6v = -7 \\ -8x + 2y + 7z + 5u - 5v = -7 \\ x + 2y - 3z + 4u + 9v = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, 1, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x + 5y + 4z + 7u - 6v = 119 \\ 9x - 10y - 4z - 5u + 2v = -27 \\ 8x + 4y - z - 4u - 3v = -14 \\ -6x + 4y - 3z + 9u - 2v = 58 \\ 5x + 3y - 8z - 7u - 8v = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -4, 4, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y + 10z + 3u - 8v = 165 \\ 9x - 10y - 10z + 4u - 2v = -12 \\ -x - 7y + 5z - 9u + 6v = 3 \\ 3x - 6y + 5z - 7u + 9v = -57 \\ -8x - 5y - 9z + u + 3v = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 2, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y - 2z - 5u - 9v = 163 \\ -8x - 8y - z + 5u - v = -121 \\ x - 6y + 4z + u + 7v = -102 \\ 2x - 6y + 3z - 4u - 6v = 32 \\ 9x - 2y - 7z + 5u - 6v = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 10, 6, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y - 6z + 9u - v = -10 \\ 10x - 10y + 6z - 4u - 10v = -14 \\ 5x - 7y - 5z + 6u - 5v = -111 \\ 10x + 4y - 5z - u - 9v = -228 \\ -x + 7y + 10z + 2u + 9v = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, 8, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y + 4z + 5u - 3v = -123 \\ -9x - y + 5z - 10u + 3v = -37 \\ 10x - 8y + 4z + 5u + 4v = 87 \\ 8x - 7y - 10z - 8u + 4v = 154 \\ -10x - 2y + 4z + 10u - v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -5, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y + 2z - 9u - 8v = 129 \\ 2x + 3y + 7z - u - 4v = 45 \\ 7x - 7y - 2z - 3u - v = -99 \\ -x + y - 10z - 2u - 7v = 22 \\ -3x + 5y + 2z + 4u - 5v = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, 2, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y + 9z + 4u - 4v = -85 \\ -5x + 10y - z + u - 2v = -48 \\ 10x + 2y + z - 3u + 8v = -65 \\ -8x - 9y - 9z + u - 8v = 69 \\ -9x + y + 4z - 5u - 3v = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -8, 4, 1, 5\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 9z - u + 9v = 74 \\ x - 2y + 9z - 6u + 5v = 92 \\ 2x - 4y - z + 2u - 3v = 15 \\ 8x + 7y + 10z - 8u + 7v = 44 \\ 2x - 8y - 5z - 7u + 10v = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 10, 8, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y + 2z + 6u - 7v = -71 \\ -2x - 9y + 2z - u + 7v = -86 \\ -6x + 3y + 6z - 6u - 9v = -84 \\ -10x + 2y - 4z + 9u - 8v = -12 \\ 3x - 2y - 2z + 10u + 4v = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 5, -8, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} -3x + 2y - 7z - 3u - 5v = 89 \\ -4x + 6y - 3z + 10u + 7v = -3 \\ -3x - 6y + 7z - 2u - 9v = -66 \\ 2x - 7y - 8z + 4u + 2v = 4 \\ x - 3y - 10z + 4u - 9v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, -8, -7, 1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y - 9z - 4u - 10v = -78 \\ -4x + 6y - 8z - 7u - 3v = -168 \\ 3x + 6y + 7z - u - 9v = 66 \\ -x - 2y + 8z + 8u + 5v = 146 \\ 4x - 8y + 10z + 8u - 7v = 161 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 2, 9, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 9y - 6z + 5u - 2v = 38 \\ -6x + y + z - u + 8v = -49 \\ -10x + 5y - 7z + 3u + 3v = -32 \\ 2x - 2y - 4z + u - 6v = 29 \\ 6x + 9y + 2z + 4u - 8v = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 4, -2, -7, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y - 2z - 10u + 6v = 9 \\ 3x + 5y + 4z - 4u - 7v = -33 \\ x + 2y + 6z - 7u + 9v = 55 \\ -x - 5y - 4z - 10u - 8v = -51 \\ 2x - 2y - 10z + 3u - 5v = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, -2, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 10y - 10z - 4u - 2v = 70 \\ -3x + 9y + 9z - 8u + 9v = -99 \\ -5x + y + 2z + 2u + 6v = 8 \\ x + 4y - 6z - 10u + 10v = 1 \\ -5x + 4y + 5z + 4u + 6v = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 1, -8, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y - 10z - 10u + 5v = 81 \\ -8x - 7y - 7z - 4u + 7v = 80 \\ 9x + 6y - 5z - 7u - 7v = -67 \\ -8x + 10y - 3z + 2u - v = -42 \\ -5x - 2y - z - 10u + 2v = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, -6, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y - 9z + 5u + 3v = 101 \\ -6x + 4y - 9z - 10u + 7v = -174 \\ -5x + 8y + 10z + 2u - 6v = -11 \\ -3x - 2y + 10z + 4u - 10v = 47 \\ 7x - 10y + 8z + 9u - 8v = 188 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -3, 5, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 6z + 7u - 3v = -95 \\ x - 5y + 3z - 4u + 4v = -22 \\ x + 6y - 3z + 3u + 5v = 57 \\ -4x - 7y - 10z + 4u + 7v = 69 \\ -4x - 3y - 8z - u + 5v = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -9, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} 8x - 10y + 3z - 6u - 2v = 17 \\ -3x - 8y - 9z - 9u - 6v = 75 \\ 10x + 7y - 8z - 6u - 10v = 45 \\ 8x + 6y - 2z - 10u + 3v = -79 \\ -4x - 6y - 9z - 8u + 8v = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -3, -1, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y - 4z - 10u - v = 136 \\ 6x + 3y - 9z + 3u + 3v = 18 \\ x - 8y + 5z + 9u + 4v = -110 \\ -10x + y + 8z + 4u + 5v = 32 \\ -7x - 7y + 3z + 6u - 6v = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -5, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y + 9z + 7u - 10v = -42 \\ -10x + 7y - 5z - 6u + 2v = -71 \\ -8x + 6y - 8z - 8u - 7v = -143 \\ -8x - 8y - 9z + 5u + 7v = -80 \\ x - 10y + 10z + 9u + 4v = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, 6, 1, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x - 4y - 5z + 6u + 3v = 83 \\ 3x + 2y + 8z - 6u - 2v = -116 \\ 7x - 8y - 8z + 7u - 8v = 151 \\ -4x + 4y - z + 5u + 5v = 0 \\ -9x + 10y - 3z - u + 6v = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -10, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y + 3z - 9u + 9v = 68 \\ 3x + 4y + 5z - 5u + 5v = 78 \\ -4x + 9y - 10z - 8u + 10v = 110 \\ 9x + 10y - 8z - 5u + 6v = 71 \\ 10x + 4y + 2z + 10u + v = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, 2, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y - 7z - 2u - 7v = 14 \\ -7x - 10y + 7z + 3u - 10v = -89 \\ -5x + 7y + 10z - 8u - 9v = -197 \\ 10x + 4y + 6z + 9u - 8v = -130 \\ 7x + 8y + 4z + 2u + v = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, -6, -4, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x - 8y + 10z - 8u - 2v = -32 \\ -4x - 9y + 8z - 6u - 4v = 75 \\ -5x - 7y + 6z - 2u + 3v = 65 \\ -3x + 3y + 7z + 9u - 10v = -20 \\ -2x + 6y - 5z + 4u + 6v = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, 2, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y - 9z + u + 10v = -95 \\ -9x - 9y + 2z - 5u - 7v = 84 \\ -x + 2y + 8z - 10u + 9v = 34 \\ x + 3y + 2z + 6u + 5v = -64 \\ -6x - 10y - 9z + 6u - 3v = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 1, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} -8x + y - 6z - 8u - 5v = -174 \\ 9x - 6y + 3z + 6u - 10v = 109 \\ 3x - 4y - 3z + u - 3v = 11 \\ 3x - 9y - 3z - 8u + 6v = 56 \\ -10x + y - 3z + 9u + 7v = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 10, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y - 7z - 5u + 7v = -132 \\ -3x + 10y - 6z - u + 6v = -60 \\ -7x - 4y + 9z - 2u + 7v = 127 \\ -2x - 8y + 3z - 10u - 3v = -23 \\ 6x - 9y - 7z + 8u - 8v = -37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, 10, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} 3x - 5y + 7z + 3u - v = -25 \\ -6x - 7y - 10z + 10u - 8v = 179 \\ 8x - 2y - 7z - 8u - 4v = 74 \\ -6x + 8y + 6z + 4u + 7v = -96 \\ 9x - 8y + 10z + 4u - 7v = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, -8, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y - 10z - 2u + 5v = 138 \\ -5x - y + 7z + 10u + 7v = -45 \\ 4x - 3y + 3z - 9u + 10v = -140 \\ -3x + 3y + 5z + 5u - 4v = 31 \\ -9x - 2y + 4z - 10u + 10v = -239 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, -6, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x - y + 5z - 4u + v = 2 \\ -2x - 10y - 8z - 10u - 10v = 62 \\ -5x + y - 10z + 6u - 3v = -28 \\ -2x + 8y - 4z + 2u + 5v = -152 \\ 8x + 2y + z + 2u - 10v = 118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 8, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x - y + 8z + 8u - 9v = 9 \\ 2x + 8y - 10z - 5u + 6v = 7 \\ 5x + 8y + 5z + u - v = 111 \\ -8x - 3y - 9z + 8u + 6v = -113 \\ -2x + 4y - 10z - 7u + 2v = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 9, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y + 6z - u + 10v = 23 \\ -5x + 10y + 7z - 5u - 9v = 52 \\ 6x + y + 3z + u - 9v = 7 \\ 6x - 7y + 2z + 9u - v = -57 \\ 7x + 4y + 2z + 7u + 7v = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 4, 8, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 5z - 9u - 10v = -275 \\ -7x - 4y - 10z - 3u + 8v = 143 \\ 2x + y + 9z + 6u + 2v = 32 \\ -9x - 8y - 6z + 6u + 9v = 253 \\ -3x + 4y - 10z + 9u - 6v = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -2, -2, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 6z + 9u - 9v = 10 \\ -2x - 7y + 7z - 6u + 9v = 17 \\ -6x + y + 3z - 5u + 10v = 55 \\ -10x + 7y - 5z + 3u + 7v = 122 \\ 5x - 2y - 4z - 9u - 5v = -134 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, -1, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x - 3y - 2z + 8u - 8v = 73 \\ -9x + 10y - z + 3u - 8v = -4 \\ -7x + 10y + 5z + u + v = -32 \\ 7x + 3y - 9z - 5u - 10v = 1 \\ 9x - 3y - 10z + 6u - 9v = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, 8, 8, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x - 5y - 2z + 4u + v = 6 \\ -7x - 6y - 9z - 8u + 10v = 108 \\ 5x + 5y - 7z + 5u + 4v = -134 \\ x - 3y + 8z + 10u + 6v = -8 \\ -7x + 9y + 9z + 6u + 10v = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, 6, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y - 10z + 3u - 6v = 42 \\ 10x + 7y + 2z + 5u - 5v = -37 \\ -2x - y + 9z - 10u + 3v = -52 \\ x + 2y - 4z + 6u - v = 12 \\ -10x - 9y + 3z + 10u + 7v = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -9, -2, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x + 9y - 5z - 9u + 7v = 176 \\ -4x + 6y - 9z - 4u - 8v = 18 \\ 3x - 9y + 4z - 3u + 10v = 118 \\ -8x - 7y + 4z - 7u - 3v = -13 \\ 5x - 8y + 9z - 9u - 5v = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -4, -10, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} -4x + 3y - 7z + u - 5v = -113 \\ 6x - 9y - 3z + 7u - v = -75 \\ x + 10y - z + 2u + v = 41 \\ 4x - y + 2z - 7u + 2v = 124 \\ x - 2y + 4z - 8u + 5v = 130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 7, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 2z - 7u + v = 67 \\ -10x + 7y - 6z + 10u + v = -105 \\ 6x + 7y + z + u - 4v = 25 \\ 8x + 10y + 6z + 2u + 5v = 158 \\ -3x + 3y - 8z - 6u + 7v = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, 9, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y - 8z + 9u - 7v = 11 \\ x - 7y + 3z - 3u - 8v = 137 \\ 8x - y - 6z - 5u - 2v = 95 \\ -7x - 4y + 7z + 2u - 4v = 14 \\ -7x - 6y - 9z - 3u + 8v = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, -1, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y + 8z - u - 8v = 151 \\ 7x - 10y - 3z - 7u - 5v = 19 \\ 5x - 6y - 2z - 10u + 10v = -154 \\ 4x + y - 3z + 7u + 3v = 35 \\ 10x + 10y + 6z - 5u - 2v = 121 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, 6, 7, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y + 8z - 8u + 7v = 21 \\ 8x + 8y - 7z + 2u - 3v = -110 \\ -6x - 4y + 2z - u + v = 82 \\ 7x + 5y - 7z + 9u - 6v = -106 \\ -5x - 3y - 3z + 8u - 5v = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -9, -8, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y - 3z + 8u - 10v = 101 \\ -10x - 3y - 9z - 3u - 10v = 93 \\ -3x + 9y - 8z + 3u + 7v = 63 \\ 3x - 2y - z + 6u - 8v = -70 \\ -5x + 6y - 9z + 5u - 3v = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 2, -6, -2\}$$

$$\begin{cases} x + 7y - 5z - 4u + 2v = -45 \\ -8x - 9y + 8z - 7u + 10v = -108 \\ 8x + 8y - 9z - 5u + 8v = 18 \\ -8x + 10y + 7z - 4u - 10v = -195 \\ -x + 2y - z - 7u - 8v = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -7, -5, 7, -1\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y + 2z + u - 3v = -61 \\ -5x - 8y - z + 10u - 6v = 23 \\ x - 8y + 4z + 10u - 4v = -21 \\ 10x + 9y - 7z + 3u + v = -24 \\ 7x - 2y + 4z + 2u - 3v = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, 2, 1, -6\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y - 5z - 6u + 6v = 37 \\ -9x + 9y - z - 9u + 5v = 122 \\ 9x + 4y + z - 8u + 10v = -43 \\ 2x - 8y + 10z - u + 10v = 48 \\ -2x - 10y - 5z - 5u + 10v = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 7, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - y + 8z + 4u + 3v = -24 \\ 3x + 9y + 10z + u + 9v = 6 \\ -2x - 7y - 7z + 6u + 8v = 31 \\ -8x - y - 7z - 3u - 4v = 43 \\ 2x + 8y - 4z + u + 10v = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -7, 6, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y + 2z - u - 10v = 164 \\ -3x + 3y - 7z + 8u - 8v = 108 \\ 6x - y - 8z + 6u - 2v = 13 \\ 7x - 5y + 3z + 5u - 2v = -61 \\ -7x + 5y - 5z - 7u - v = 107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -5, -8, -3, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y - z - 5u + 6v = -8 \\ -7x + 5y + 5z + 7u + v = -151 \\ 3x + 6y + 3z - 3u + 4v = -49 \\ 8x + 6y + 10z + 4u + 2v = -70 \\ 6x - 7y + 10z + 7u + 9v = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, -7, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 7y + 6z - 7u - 6v = 4 \\ 4x + 4y - 4z - 7u + v = -22 \\ 5x + y + 9z - 8u - 6v = 50 \\ x + 3y - 8z - 8u + 3v = -86 \\ -10x + 8y + 9z + 9u - 6v = 130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 7, 4, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y + 6z + 2u + 5v = -125 \\ -2x - 4y + 10z - 3u + 5v = -26 \\ -8x - 3y + 7z - 10u - 6v = -81 \\ 4x + 7y - 4z - 10u - 7v = -13 \\ -7x + 9y - 7z + 5u + v = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, -10, -4, 8\}$$