

$$AB = \begin{bmatrix} 168 & 84 & 42 & 210 & 0 & 168 & 182 \\ 116 & 58 & 85 & 129 & 120 & 196 & 211 \\ 132 & 66 & 54 & 159 & 45 & 162 & 175 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 204 & 102 & 51 & 255 & 0 & 204 & 221 \\ 144 & 72 & 36 & 180 & 0 & 144 & 156 \\ 180 & 90 & 87 & 213 & 90 & 240 & 259 \end{bmatrix}$$