

$$AB = \begin{bmatrix} 1486 & 59 & 1080 & 454 & 1564 & 896 & 1015 \\ 1132 & 477 & 707 & 472 & 1386 & 448 & 1558 \\ 941 & 593 & 44 & 852 & 1139 & 1315 & 204 \\ 380 & 1288 & 1482 & 607 & 247 & 1521 & 681 \\ 1477 & 1456 & 1025 & 864 & 1039 & 1699 & 1372 \\ 388 & 621 & 581 & 1203 & 1022 & 1034 & 805 \\ 1206 & 70 & 983 & 497 & 1523 & 1633 & 827 \end{bmatrix}$$