

$\langle a \ b \ c \ d \rangle$ は $a \times d - b \times c$ の計算をすることにします。例えば,
 $\langle 2 \ 3 \ 4 \ 7 \rangle$ は $2 \times 7 - 3 \times 4 = 2$ となります。このとき,
 $\langle 76 \ 46 \ 69 \ 89 \rangle + \langle 76 \ 46 \ 69 \ 76 \rangle + \langle 46 \ 76 \ 16 \ 69 \rangle + \langle 46 \ 76 \ 19 \ 69 \rangle$
を計算すると になります。 [頌栄女子学院中]