```
(#1): 0 \le 1 + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{AB} \rangle + \langle \mathbf{AC} \rangle
 (#2): 0 \le 2 + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{AB} \rangle - 2 \langle \mathbf{AC} \rangle
(#3): 0 \le 2 + \langle C \rangle \langle AB \rangle + \langle B \rangle \langle AC \rangle - \langle A \rangle \langle BC \rangle + \langle ABC \rangle
 (#4): 0 \le 2 + \langle C \rangle \langle AB \rangle + \langle B \rangle \langle AC \rangle + \langle A \rangle \langle BC \rangle - \langle ABC \rangle
 (#5): 0 \le 4 - 2 \langle \mathbf{A} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#6): 0 \le 4 - 2 \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#7): 0 \le 3 + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#8): 0 \le 3 + \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#9): 0 \le 3 + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (\#10): 0 \le 3 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle 
  (\#11): 0 \le 3 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle 
 (#12): 0 \le 4 - 2 \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#13): 0 \le 5 + 3 \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#14): 0 \le 5 + 3 \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
(#15): 0 \le 4 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#16): 0 \le 4 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#17): 0 \le 4 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#18): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#19): 0 \le 6 + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 4 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle
 (#20): 0 \le 6 + 2 \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 4 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#21): 0 \le 4 - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#22): 0 \le 4 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#23): 0 \le 4 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#24): 0 \le 4 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  ( \pm 25 ) : 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#26): 0 \le 6 + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 4 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#27): 0 \le 3 - \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  ( \pm 28 ) : 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{C} \mathbf{C} \rangle 
  (#29): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#30): 0 \le 6 + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  \textbf{(#31):} \quad 0 \leq 6 + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#32): 0 \le 6 - 2 \langle \mathbf{A} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 5 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#33): 0 \le 6 - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 5 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (\#34): 0 \leq 3 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#35): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#36): 0 \le 8 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 6 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (\#37): 0 \le 8-2 \ \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \ \langle \mathbf{A} \rangle \ \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \ \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \ \langle \mathbf{C} \rangle - 3 \ \langle \mathbf{A} \rangle \ \langle \mathbf{B} \rangle \ \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \ \langle \mathbf{C} \rangle \ \langle \mathbf{AB} \rangle - 6 \ \langle \mathbf{AC} \rangle + \langle \mathbf{BC} \rangle + \langle \mathbf{BC} \rangle - 2 \ \langle \mathbf{A} \rangle \ \langle \mathbf{BC} \rangle + \langle \mathbf{ABC} \rangle 
 (#38): 0 \le 8 + 2 \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 6 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
(#39): 0 \le 8 - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 6 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#40): 0 \le 5 - \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#41): 0 \le 5 - \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#42): 0 \le 7 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#43): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#44): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#45): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#46): 0 \le 6 - 2 \langle \mathbf{A} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  \textbf{(#47):} \quad 0 \leq 6 - 4 \ \langle \textbf{A} \rangle \ \langle \textbf{B} \rangle - 2 \ \langle \textbf{C} \rangle + 2 \ \langle \textbf{A} \rangle \ \langle \textbf{C} \rangle - \langle \textbf{B} \rangle \ \langle \textbf{C} \rangle + \langle \textbf{A} \rangle \ \langle \textbf{B} \rangle \ \langle \textbf{C} \rangle + 2 \ \langle \textbf{AB} \rangle + 2 \ \langle \textbf{C} \rangle \ \langle \textbf{AB} \rangle - 2 \ \langle \textbf{AC} \rangle + 2 \ \langle \textbf{BC} \rangle + \langle \textbf{BC} \rangle + \langle \textbf{AC} \rangle \ \langle \textbf{BC} \rangle 
  (#48): 0 \le 7 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + 4 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#49): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#50): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#51): 0 \le 3 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#52): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
 (#53): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#54): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#55): 0 \le 5 - \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#56): 0 \le 7 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#57): 0 \le 7 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle - \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#58): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
 (#59): 0 \le 8 + 4 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
  (#60): 0 \le 3 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#61): 0 \le 5 - \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#62): 0 \le 5 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#63): 0 \le 7 + \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - 3 \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle 
  (#64): 0 \le 9 - \langle \mathbf{A} \rangle + \langle \mathbf{B} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{C} \rangle + 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle - 2 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{C} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + 3 \langle \mathbf{C} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \rangle + \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{B} \rangle \langle \mathbf{A} \mathbf{C} \rangle - \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle + 3 \langle \mathbf{A} \rangle \langle \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle - 4 \langle \mathbf{A} \mathbf{B} \mathbf{C} \rangle
```