$\langle 1, 4 \rangle$ $\langle 3, 4 \rangle$ $\langle 2, 4 \rangle$ $\langle 4, 4 \rangle$ $\langle 2, 3 \rangle$ $\langle 4, 3 \rangle$ $\langle 1, 3 \rangle$ $\langle 3, 3 \rangle$ $\langle 3, 2 \rangle$ $\langle 2, 2 \rangle$ $\langle 1, 2 \rangle$ $\langle 4, 2 \rangle$ $\langle 2, 1 \rangle$ $\langle 3, 1 \rangle$ $\langle 4, 1 \rangle$ $\langle 1, 1 \rangle$

A