

$$((_1_pi_\#_E + _2_pi_\sim_E)^2 - (_1_pi_\#_Px + _2_pi_\sim_Px)^2 - (_1_pi_\#_Py + _2_pi_\sim_Py)^2 - (_1_pi_\#_Pz + _2_pi_\sim_Pz)^2) \{tag == +1\}$$

