

$$((_1_pi\#_E +_2_pi\sim_E)^2 - (_1_pi\#_Px +_2_pi\sim_Px)^2 - (_1_pi\#_Py +_2_pi\sim_Py)^2 - (_1_pi\#_Pz +_2_pi\sim_Pz)^2) \{tag == -1\}$$

