

$((\_1\_pi\#\_E +\_2\_pi\sim\_E)^2 - (\_1\_pi\#\_Px +\_2\_pi\sim\_Px)^2 - (\_1\_pi\#\_Py +\_2\_pi\sim\_Py)^2 - (\_1\_pi\#\_Pz +\_2\_pi\sim\_Pz)^2)$  {tag == -1}

