

Oyun...

Iki yarım bir tam...

- Q1.root kütüğünde kaydedilmiş olan veri LHC'deki algıçlardan birinde, içinde yüksek momentumlu fotonlar bulunduğu için tetiklenmiştir.
- Acaba bu verideki olayların ilginç bir kaynağı olabilir mi? Ne cins bir Feynman çizgesi bu kaynağı açıklayabilir? Veride gözlemleyebileceğimiz kararsız parçacıklar var mı? Öyleyse kütlelerini belirleyebilir misiniz?

- Q2.root kütüğünde kaydedilmiş olan veri LHC'deki algıçlardan birinde, içinde yüksek momentumlu elektron bulunduğu için tetiklenmiştir.
- Acaba bu verideki olayların ilginç bir kaynağı olabilir mi? Ne cins bir Feynman çizgesi bu kaynağı açıklayabilir? Veride gözlemleyebileceğimiz kararsız parçacıklar var mı? Öyleyse kütlelerini belirleyebilir misiniz?