

Egy $v = 0,6c$ sebességű pozitron nyugalomban levő elektronnak ütközik, és szétsugárzás jön létre. Az egyik foton a pozitron eredeti mozgási irányára merőlegesen halad.

- a) Milyen irányban repül ki a másik foton?
- b) Hányszor nagyobb az egyik foton energiája a másikénál?