

Mekkora sebességgel lökődik vissza egy $^{220}_{86}\text{Rn}$ atommag, miközben egy α -részecskét bocsát ki? A radonizotóp tömege 220,011 394 u, a bomlás után visszamaradó polónium ($^{216}_{84}\text{Po}$) tömege pedig 216,001 915 u.