

Esercitazione Fisica Generale L-Z – Ing. Meccanica – 2/3/2010

Problema

Una persona lancia una moneta verticalmente verso l'alto con velocità iniziale di 5 m/s. Si calcoli: la massima altezza a cui arriva la moneta, il tempo impiegato per raggiungere la massima altezza e per cadere a terra, la velocità della moneta quando questa durante la caduta ripassa dall'altezza di partenza (che si assuma essere di 1.5 m dal pavimento) e quando cade a terra.