CASI D’USO

Titolo: Inclinazione del Tablet/Smartphone

Attore: Utente

Racconto:

1. L’utente inclina il sistema (o simula l’inclinazione).
2. Il sistema registra la modifica dell’inclinazione.
3. Il sistema calcola lo spostamento della sabbia e della pallina.
4. Il sistema visualizza lo spostamento su schermo.
5. Il sistema riempie con la sabbia la scatola verso cui è avvenuta l’inclinazione e la pallina rimane nella scatola di partenza essendo insufficiente la velocita.
   1. Il sistema non riempie con la sabbia la scatola adiacente essendo insufficiente l’inclinazione.
   2. Il sistema riempie con la sabbia la scatola verso cui è avvenuta l’inclinazione e vi ci sposta la pallina essendo sufficiente velocità.
   3. Il sistema sposta tutta la sabbia e la pallina dalla scatola di partenza a quella di destinazione, svuotando quella di partenza essendo sufficiente l’inclinazione.
   4. Il sistema non procede allo spostamento della sabbia e della pallina se la direzione dell’inclinazione e la stessa dell’estremo di partenza.