**CASI D’USO PROGETTAZIONE SIMULAZIONE SISTEMA FISICO CON GIROSCOPIO**

**TITOLO:** Inclinazione giroscopio verso destra.

**OBIETTIVO:** Visualizzare i cambiamenti nel gioco.

**ATTORE:** Utente non specificato.

**PRECONDIZIONE:** Applicazione avviata.

**RACCONTO:**

1. Il sistema mostra le scatole con sabbia e pallina.
2. L’utente inclina il dispositivo verso destra.
3. Il sistema mostra la sabbia spostarsi nella scatola a destra.
4. Il sistema mostra la sabbia disporsi nella scatola.
5. Il sistema mostra la pallina spostarsi nella scatola a destra.

**POSTCONDIZIONE:**

**ECCEZIONI:**

3.1) Il sistema non mostra alcun cambiamento se a destra non ci sono scatole.

**TITOLO:** Inclinazione giroscopio verso sinistra.

**OBIETTIVO:** Visualizzare i cambiamenti nel gioco.

**ATTORE:** Utente non specificato.

**PRECONDIZIONE:** Applicazione avviata.

**RACCONTO:**

1. Il sistema mostra le scatole con sabbia e pallina.
2. L’utente inclina il dispositivo verso sinistra.
3. Il sistema mostra la sabbia spostarsi nella scatola a sinistra.
4. Il sistema mostra la sabbia disporsi nella scatola.
5. Il sistema mostra la pallina spostarsi nella scatola a sinistra.

**POSTCONDIZIONE:**

**ECCEZIONI:**

3.1) Il sistema non mostra alcun cambiamento se a sinistra non ci sono scatole.

**TITOLO:** Inclinazione giroscopio verso l’alto.

**OBIETTIVO:** Visualizzare i cambiamenti nel gioco.

**ATTORE:** Utente non specificato.

**PRECONDIZIONE:** Applicazione avviata.

**RACCONTO:**

1. Il sistema mostra le scatole con sabbia e pallina.
2. L’utente inclina il dispositivo verso l’alto.
3. Il sistema mostra la sabbia spostarsi nella scatola in alto.
4. Il sistema mostra la sabbia disporsi nella scatola.
5. Il sistema mostra la pallina spostarsi nella scatola in alto.

**POSTCONDIZIONE:**

**ECCEZIONI:**

3.1) Il sistema non mostra alcun cambiamento se in alto non ci sono scatole.

**TITOLO:** Inclinazione giroscopio verso il basso.

**OBIETTIVO:** Visualizzare i cambiamenti nel gioco.

**ATTORE:** Utente non specificato.

**PRECONDIZIONE:** Applicazione avviata.

**RACCONTO:**

1. Il sistema mostra le scatole con sabbia e pallina.
2. L’utente inclina il dispositivo verso il basso.
3. Il sistema mostra la sabbia spostarsi nella scatola in basso.
4. Il sistema mostra la sabbia disporsi nella scatola.
5. Il sistema mostra la pallina spostarsi nella scatola in basso.

**POSTCONDIZIONE:**

**ECCEZIONI:**

3.1) Il sistema non mostra alcun cambiamento se in basso non ci sono scatole.