

SCRATCH



Άσκηση 3 (earth)

1. Βάλτε υπόβαθρο μια εικόνα που να δείχνει το διάστημα.
2. Εισαγάγετε τον Ήλιο (sun). Φτιάξτε 4 ενδυμασίες αυτού με μια μικρή διαφορά στο χρώμα του η καθεμία και τοποθετήστε τον στο κέντρο του σκηνικού ($x=0$, $y=0$). Κάντε τον μόλις πατηθεί η πράσινη σημαία να αλλάζει ενδυμασία ανά 3 δευτερόλεπτα.
3. Εισαγάγετε τη Γη (earth, έτοιμο αντικείμενο). Κάντε τη να περιστρέφεται συνέχεια γύρω από τον Ήλιο μόλις πατηθεί η πράσινη σημαία.
4. Εισαγάγετε τη σελήνη (beachball, έτοιμο αντικείμενο) και αλλάξτε τα χρώματα ώστε να μοιάζει με τη σελήνη. Κάντε τη να ακολουθεί την τροχιά της Γης, μόλις πατηθεί η πράσινη σημαία. Το μέγεθος της σελήνης πρέπει να έχει τη σωστή αναλογία σε σχέση με το μέγεθος της Γης.