Лабораторная работа 10. «Солнце-луна»

Используя Adobe Animate (Adobe Flash), создать интерактивный мультфильм следующего содержания: на экране присутствуют две кнопки с названиями "Солнце" и "Луна".

При нажатии на кнопку "Солнце" с левой стороны экрана появляется солнце и начинает движение по дуге слева направо, скрываясь затем за границей экрана. При нажатии на кнопку "Луна" плавно меняется фон, затем появляется звездное небо (это происходит с помощью многократного создания экземпляров объекта MovieClip — звезд на небе, каждый экземпляр характеризуется двумя координатами и уровнем прозрачности, определенными случайным образом) и с правой стороны экрана появляется нарисованная луна и начинает движение по дуге справа налево, скрываясь за границей экрана.

Помимо исходного файла работа также должна быть представлена в формате SWF.