Реализация конца игры

При столкновении головы змейки со своим телом должна выводиться надпись конец игры и счет.

Голова змеи и тело змеи обозначены разными цветами. При наложении цвета друг на друга - всплывающее окно, остановка игры, надпись "конец игры", вывод счета.