Tema: цикл while

Решить до вечера 6 мая

Казино. Компьютер генерирует числа от 1 до 10 и от 1 до 2-х соответственно. Цифры от одного до 10 отвечают за номера, а от 1 до 2 за цвета(1-красный, 2 черный). Пользователю дается 5 попыток угадать номер и цвет(Прим. введения с клавиатуры: 3 красный).В случае неудачи вывести на экран правильную комбинацию.