​

**Задачка №1:**

Переделаем условие предыдущей задачи.

Программа загадывает рандомно число от 1 до 50. У пользователя будет семь попыток угадать это число. Если загаданное число больше, введённого пользователем или меньше, выводим соответствующее сообщение ("Загаданное число больше" или "...меньше") и количество оставшихся попыток. Если пользователь угадал, выводим сообщение о победе. Если пользователь исчерпал попытки - "Game Over".

**Задачка №2:**

В городе Днепр проезд в трамвае осуществляется по бумажным отрывным билетам. Каждую неделю трамвайное депо заказывает в местной типографии пачку билетов с номерами от 000001 до 999999. «Счастливым» считается билетик, у которого сумма первых трёх цифр номера равна сумме последних трёх цифр, как, например, в билетах с номерами 003102 или 567576. Трамвайное депо решило подарить сувенир обладателю каждого счастливого билета и теперь раздумывает, как много сувениров потребуется. С помощью программы подсчитайте сколько счастливых билетов в одной пачке?