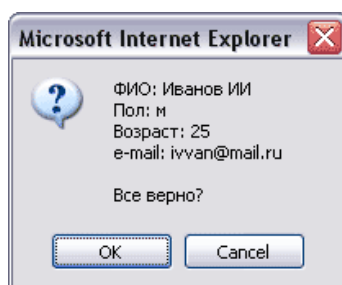


1. Пользуясь диалоговыми окнами, соберите о пользователе следующую информацию:

- ФИО
- пол
- возраст
- e-mail

Затем выведите собранную информацию в диалоговом окне «confirm» и задайте пользователю вопрос – «Все верно?»:



Если пользователь согласен, поблагодарите его за предоставленную информацию, иначе - повторите процесс сбора информации.

2. Пользователь вводит номер трамвайного билета (шестизначное число). Определить, является ли билет счастливым (в этом случае сумма первых трёх цифр должна быть равна сумме последних трёх цифр).

3. Игра «Угадай число». Предложить пользователю загадать число от 0 до 100 и отгадать его следующим способом: каждую итерацию цикла делите диапазон чисел пополам, записываете результат в  $N$  и спрашиваете у пользователя «Ваше число  $> N$ ,  $< N$  или  $= N$ ?». В зависимости от того что указал пользователь, уменьшаете диапазон. Начальный диапазон от 0 до 100, поделили пополам и получили 50. Если пользователь указал, что его число  $> 50$ , то изменяете диапазон на от 51 до 100. И так до тех пор, пока пользователь не выберет «Ваше число  $= N$ ».