**Составление минимального четного числа.**

**Цели задания:**

1. Познакомиться с оператором цикла **while**
2. Познакомиться с операторами **break** и **continue**.

**Описание:**

В этой задаче вы при помощи цикла while предлагаете пользователю вводить цифры от 0 до 9.

На ввод цифр распространяются следующие ограничения:

1. Вначале пользователь должен определить, сколько цифр он хочет ввести. Т. е, если пользователь вводит 5, то ваш цикл продолжается пока пользователь не введет 5 цифр.
2. Если пользователь вводит 0 самой первой цифрой – это недопустимо. Система должна вывести сообщение на экран – «You can’t enter 0 as a first digit»
3. Каждую цифру пользователь может ввести только один раз! При попытке ввести цифру повторно должно выдаваться сообщение – «**Duplicate input for - <цифра>**»
4. Если пользователь корректно ввел минимум 2 цифры, то он может в любой момент отказаться от дальнейшего ввода цифр. Для этого он должен нажать клавишу «q»

После того, как ввод цифр закончен, ваша программа должна:

Составить из этих цифр минимальное четное число, или вывести на экран сообщение о том, что составление четного числа невозможно

(а ведь правда, уже показалось, что весь геморрой закончился на этапе ввода цифр, да? ☺)

Полученное число нужно вывести на экран.