Вар 1.

1. Ввести 4-значное число. Сформировать новое число, заменив местами 2 и 3 цифру.
2. Ввести 3-значное число. Вставить заданную цифру после 2-ой его цифры и получить 4-значное число.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 2.

1. Ввести 4-значное число. Сформировать новое число, заменив местами 1 и 4 цифру.
2. Ввести 3-значное число. Вставить заданную цифру после 3-ей его цифры и получить 4-значное число.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 3.

1. Ввести 4-значное число. Заменить 2-ую цифру на цифру 5, а 3-ю на цифру 7. Сформировать полученных цифр новое число.
2. Ввести 2-значное число. Вставить между его цифрами число 25 и получить 4-значное число.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 4.

1. Ввести 5-значное число. Удалить у него 2-ю цифру и получить 4-значное число.

2.. Ввести 3-значное число. Увеличить первую цифру на 2 и вставить после нее цифру 4. Сформировать новое число.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 5.

1. Ввести 3-значное число. Прибавить вторую цифру к первой и вставить между первыми двумя цифрами цифру 8. Сформировать из этих полученных цифр новое число.
2. вести 4-значное число. Удалить у него среднюю цифру и вставить вместо нее две цифры 4 и 5. Сформировать из этих цифр новое число.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 6.

1. Ввести 3-значное число. Перевернуть все его цифры в обратном порядке. Добавить в конец полученного числа цифру 9. Сформировать из этих цифр новое число.
2. Ввести 4-значное число. Вставить в его середину цифру 5 и получить новое число..

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 7.

1. Ввести 2 трехзначных числа. У этих чисел поменять местами первые цифры. Новые числа вывести на экран.
2. Ввести 3-значное число. Перевернуть его цифры в обратном порядке и в начало нового числа вставить цифру 5. Вывести полученное число на экран.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 8.

1. Ввести 4-значное число. Поменять первые его две цифры местами и вывести на экран новое число.
2. Ввести 3-значное число. Вставить после его первой цифры число 57.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 9.

1. Ввести 3-значное и 2-значное число. Удалить у 3-значного числа среднюю цифру и вставить вместо нее 2-значное число.
2. Ввести 4-значное число. Заменить местами у него 2 средние цифры.

------------------------------------------------------------------------------------------------

Вар 10.

1. Ввести 5-значное число. Найти у него цифровой корень. Для этого найти у него сумму цифр и у полученного числа найти вторую сумму цифр.
2. Ввести 3-значное восьмеричное число. Перевести его в 10-ый вид и найти у него первую цифру 5-го числа.

------------------------------------------------------------------------------------------------