Все двузначные числа, не оканчивающиеся нулем, выписывают одно за другим так, что каждое следующее начинается с той же цифры, которой оканчивается предыдущее. Получается некоторое многозначное число.

а) Из всех многозначных чисел, которые можно получить таким образом, выбирают наименьшее. Какое двузначное число при его записи будет выписано семнадцатым?

б) Из всех многозначных чисел, которые можно получить таким образом, выбирают наибольшее. Найдите его 5 последних цифр.

в) Из всех многозначных чисел, которые можно получить таким образом, выбирают наименьшее и наибольшее. Найдите их сумму.