

В числах $C59xBA98F_{37}$ и $E3x5DA9C6_{37}$ переменная x обозначает некоторую цифру из алфавита системы счисления с основанием 37. Определите наибольшее значение x , при котором произведение приведённых чисел кратно 36. В ответе запишите значение числа $2x1_{37}$ в десятичной системе счисления.