

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.