

Операнды арифметического выражения записаны в системе счисления с основанием 39:

$$653x71_{39} + 42x37_{39}.$$

В записи чисел переменной  $x$  обозначена неизвестная цифра из алфавита 39-ричной системы счисления. Определите наименьшее значение  $x$ , при котором значение данного арифметического выражения в десятичной системе счисления кратно 14. Для найденного значения  $x$  вычислите частное от деления значения арифметического выражения на 14 и укажите его в ответе. Основание системы счисления в ответе указывать не нужно.