Операнды арифметического выражения записаны в системе счисления с основаниями 13 и 17:

$$8x71_{13} + 3x\mathrm{DF}_{17}.$$

В записи чисел переменной x обозначена неизвестная цифра из алфавита десятичной системы счисления. Определите наименьшее значение x, при котором значение данного арифметического выражения кратно 197. Для найденного значения x вычислите частное от деления значения арифметического выражения на 197 и укажите его в ответе в десятичной системе счисления. Основание системы счисления в ответе указывать не нужно.