

Операнды арифметического выражения записаны в системе счисления с основаниями 13 и 18:

$$xA04_{13} + 1Dx3_{18}.$$

В записи чисел переменной  $x$  обозначена неизвестная цифра из алфавита десятичной системы счисления. Определите наименьшее значение  $x$ , при котором значение данного арифметического выражения кратно 184. Для найденного значения  $x$  вычислите частное от деления значения арифметического выражения на 184 и укажите его в ответе в десятичной системе счисления. Основание системы счисления в ответе указывать не нужно.