Значение арифметического выражения $5^{150} + 5^{100} - x$, где x — целое положительное число, меньшее 2030, записали в пятеричной системе счисления. Определите наименьшее значение x, при котором количество нулей в пятеричной записи числа, являющегося значением данного арифметического выражения, максимально.

В ответе запишите число в десятичной системе счисления.