

Значение арифметического выражения  $29^{293} + 29^{271} - x$ , где  $x$  — натуральное число, не превышающее 8410, записали в 29-ричной системе счисления. Определите максимальное количество нулей в 29-ричной записи числа, являющегося значением данного арифметического выражения. В ответе запишите только целое число.