

Алексей планирует 15 декабря взять в банке кредит на 2 года в размере 1 806 000 рублей. Сотрудник банка предложил Алексею два различных варианта погашения кредита, описание которых приведено в таблице.

<b>Вариант 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Каждый январь долг возрастает на 15% по сравнению с концом предыдущего года;</li> <li>– с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга;</li> <li>– кредит должен быть полностью погашен за два года двумя равными платежами.</li> </ul>
<b>Вариант 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 2% по сравнению с концом предыдущего месяца;</li> <li>– со 2-го по 14-е число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;</li> <li>– 15 числа каждого месяца долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца;</li> <li>– к 15-му числу 24 месяца кредит должен быть полностью погашен.</li> </ul>

На сколько рублей меньше окажется общая сумма выплат банку по более выгодному для Алексея варианту погашения кредита?