

- 19 января планируется взять в кредит некоторую сумму на 16 месяцев. Условия кредита таковы:
- 1 числа каждого месяца долг возрастает на 10% по сравнению с концом предыдущего месяца;
 - со 2 по 18 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;
 - 19-го числа каждого месяца с 1-й по 15-й месяц долг должен быть на 30 тысяч рублей меньше долга на 19-е число предыдущего месяца;
 - к 19-му числу 16-го месяца кредит должен быть полностью погашен.

Какой долг будет 19-го числа 15-го месяца, если общая сумма выплат после полного погашения кредита составит 914 тыс. рублей?