12-го января в банке планируется взять кредит 1 миллион рублей на 6 месяцев. Условия его возврата таковы:

— 1-го числа каждого месяца долг увеличивается на целое число r процентов по сравнению с концом предыдущего месяца;

— со 2-го по 11-е число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;

— 12-го числа каждого месяца долг должен составлять некоторую часть взятого кредита в соответствии с таблицей.

Дата	12.01	12.02	12.03	12.04	12.05	12.06	12.07
Долг	1	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1	0

Найдите наибольшее целое значение r, при котором общая сумма выплат будет составлять менее 2,13 миллиона рублей.