

Полтора года назад Ольга Александровна открыла вклад на сумму 1 млн руб. в банке под $r\%$ годовых на следующих условиях:

- проценты по вкладу начисляются через каждые 6 месяцев на сумму, которая была на счете на момент конца дня предыдущего начисления процентов;
- можно внести сумму на счет и снять деньги со счета в день очередного начисления процентов;
- срок действия договора составляет 1,5 года.

Через полгода после открытия счета Ольга Александровна внесла 330 тыс. руб., а еще через полгода она сняла со счета 1098 тыс. руб. К концу договора на счете осталось 428 тыс. руб. Найдите r .