

В июле планируется взять кредит в банке на сумму 4 млн рублей на 8 лет. Условия его возврата таковы:

- каждый январь долг возрастает на 14% по сравнению с концом предыдущего года;
  - с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить часть долга;
  - в июле каждого года долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на июль предыдущего года.
- Сколько миллионов рублей составит общая сумма выплат после погашения кредита?