В июле 2024 года планируется взять в кредит целое число N млн руб. сроком на 3 года. Условия возврата кредита таковы:

— каждый январь долг увеличивается на 20% по сравнению с концом предыдущего года;

— с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга;

— в июле каждого года долг должен составлять часть кредита в соответствии со следующей таблицей:

Месяц и год	**Июль 2024**	**Июль 2025**	**Июль 2026**	**Июль 2027**
Долг (млн руб.)	N	$0{,}6N$	$0{,}4N$	0

Найдите наименьшее значение N, при котором каждая из выплат будет составлять целое число миллионов рублей.