Из ядерного реактора извлекли образец, содержащий радиоактивный изотоп с периодом полураспада $T_{1/2} = 8{,}0$ суток. Если начальная масса изотопа, содержащегося в образце, $m_0 = 880$ мг, то через промежуток времени $\Delta t = 32$ суток масса m изотопа в образце будет равна ... **мг**.