

В результате нескольких  $\alpha$ - и  $\beta$ -распадов ядро урана  $^{238}_{92}\text{U}$  превращается в ядро свинца  $^{210}_{82}\text{Pb}$ . Определите количество  $\alpha$ -распадов и количество  $\beta$ -распадов в этой реакции.

Количество $\alpha$ -распадов	Количество $\beta$ -распадов