

Разочарованный вкладчик фонда "Нефтьалмазинвест" разорвал акцию на 8 кусков. Не удовлетворившись этим, он разорвал один из кусков еще на 8, и т. д. Могло ли у него получиться 2014 куска?

нет, при разорвание 1 куска на 8
становится на 7 больше,
 $8+7+7\dots+7+7!=2014$
 $2006!/7$

