

ЛІТЕЛЬНО, АКО СЕ УМНОЖИ СЪ 8, ДАВА ПРОИЗВЕДЕНІЕ ПОГОЛЪМО, УМАЛАВАМЪ ТОВА СЪ ЕДИНИЦА, УМНОЖАВАМЪ ДѢЛІТЕЛА СО 7, И ВИДИМЪ, ЧЕ ПРОИЗВЕДЕНІЕ ТО 2534 СЕ ИЗВАЖДА ИЗЪ 2675, И ОСТАА 141, НА КОЕТО ЧАСТНО ТО $\frac{141}{302}$ ТѢМЖЕ СІЧКО ТО ЧАСТНО ЧИСЛО $\frac{140}{562}$

55. ДРУГЪ ПРИМѢРЪ. ТРЖИСЕ ЧАСТНО ТО НА ТОВА ЧИСЛО 790758, ДА СЕ РАЗДѢЛИ НА 394.

ЗЕМАМЪ КАТО ПЕРВО ОСОБНО ДѢЛИМО 790, И, ЗА ДА НАЙДЕМЪ КОЛКО ПЖТИ СЕ ВМѢЩАВА ВЪ НЕГО ДѢЛІТЕЛЬНО 394, ТРЖИМЪ КОЛКО

{	790758	394
	788	2007
	2758	
	2758	

ПЖТИ СЕ ВМѢЩАВА 3 ВЪ 7? ДВАЖДЪ: УМНОЖАВАМЪ 394 СЪ 2: И ПОНЕЖЕ ПРОИЗВЕДЕНІЕ ТО 788 НЕ ПРЕВОСХОДИ 790-ТЕ, ПИШЕМЪ ВЪ ЧАСТНО ТО 2, ИЗВАЖДАМЪ 788 ИЗЪ 790, И ОСТАА ОСТАТОКЪ 2. ОТЪ ДЕСНО ЖЕ НА ТОА СВОДИМЪ ЧЕТВЕРТА ТА ЦИФРА 7, И БЪВА 27, КОЕТО ТРЕБЕ ДА СЕ РАЗДѢЛИ НА 394, И ПОНЕЖЕ ДѢЛЕНІЕ ТО НЕ МОЖЕ ДА БЖДЕ, ПИШЕМЪ ВЪ ЧАСТНО ТО НЪЛА.

ЗНЕМАМЪ И СЛѢДЮЩА ТА ЦИФРА, СЪ КОАТО БЪВА 275, ЧИСЛО ПОМАЛКО И ТО ѿ ДѢЛІТЕЛА: ПИШЕМЪ ПРОЧЕЕ И ДРУГА НЪЛА ВЪ ЧАСТНО ТО.

НА КОНЕЦЪ СВАЛАМЪ И ЦИФРА ТА 8, И ТРЖИМЪ КОЛКО ПЖТИ СЕ ВМѢЩАВА 394 ВЪ 2758, ИЛИ ПОДОВРѢ, КОЛКО ПЖТИ СЕ ВМѢЩАВА 3 ВЪ 27. И ПО СЕМЪ СПОСОБЪ ОЧЕВИДНО, ЧЕ ТРЕБЕ ДА НАПИШЕМЪ 9 ВЪ ЧАСТНО ТО: НО ПРОИЗВЕДЕНІЕ ТО НЕГОВО СЪ ДѢЛІТЕЛА ($394 \times 9 = 3546$) Е ЧИСЛО, КОЕТО НЕ СЕ ИЗВАЖДА ИЗЪ 2758. ЗАРАДИ ТОВА ОПЫТДВАМЪ, ДА ЛИ Е НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОДОЛНО ТО ѿ НЕГО, ТО ЕСТЬ 8: НО ПОНЕЖЕ