

Jako první určíme, jak pro každou cifru se změní ciferný součet při vynásobení dvěmi. Protože nemůže dojít k přetečení při přičtení carry (protože velikost carry může být nejvýše jedna a nejvyšší sudé jednociferné číslo je 8), stačí nám si vytvořit tabulku níže:

Cifra	Po vynásobení	Změna cif. součtu
0	0	0
1	2	+1
2	4	+2
3	6	+3
4	8	+4
5	1 + 0	-4
6	1 + 2	-3
7	1 + 4	-2
8	1 + 6	-1
9	1 + 8	0

Tabulka 1: Rozbor cifer

Jelikož číslo 18 není dvojnásobek čísla 12, musíme použít alespoň jedno z čísel 5, 6, 7, 8. Ale ať už vybereme jakékoli z těchto čísel, největší změna, které jsme schopni dosáhnout, je +3. Protože však chceme získat změnu +6, abychom z ciferného součtu 12 dostali 18, došli jsme ke sporu.

Tudíž Bezzubý si zřejmě ušetřil práci a na žádné číslo nemyslel.