

Petkova uganka

Kvadratne torte



Slaščičar Polde se je ondan hvalil, da zna dve torti razrezati in sestaviti v novo. Ko so se mu nehali smejati, je povedal, da sta obe začetni torti kvadratni in tudi končna torta je kvadratna. Da ne naredi prehude packarije, reže le eno torto in to le z dvema rezoma.

Takrat so ga začeli poslušati resno in je moral ponoviti. Torej: vzame dve kvadratni torti poljubnih velikosti - lahko se zgodi tudi, da je ena zelo velika in druga čisto majhna. Lahko pa sta seveda tudi enaki. Nato eno od njiju dvakrat prereže; reza sta ravna, lahko pa se morda sekata - o tem ni govoril. Dobljene kose sestavi v novo kvadratno torto - ne da bi karkoli vrgel stran.

<http://ucilnica.fri.uni-lj.si/uganka>