

Ha most 1001 helyett 101-gyel való oszthatóságot akarunk vizsgálni, akkor a fentiekben csak 3-as csoportok helyett 2 számjegyenként kell a számot az egyesektől kezdve beosztani, ezek közül minden másodikat összeadni és a maradékat külön. Ha a kapott két szám különbsége osztható 101-gyel, akkor az eredeti szám is, különben meg az eredeti szám sem többszöröse 101-nek. Ennek bizonyítása szószerint ugyanúgy szól, mint az előbbié.