

Jelöljük az  $u$ ,  $v$ ,  $w$  számokból képezett  $uv + u + 1$ ,  $vw + v + 1$ ,  $wu + w + 1$  kifejezéseket rendre  $A$ -val,  $B$ -vel,  $C$ -vel. Bizonyítsuk be, hogy amennyiben  $uvw = 1$ , akkor  $ABC = AB + BC + CA$ .