

Az  $a(t) = t^2 - 5t + 6$  kifejezésben  $t$  helyére egymás után a  $0, \pm 1, \pm 2, \dots$  számot írva két irányban végtelen számsorozatot kapunk. Mutassuk meg, hogy bármely  $t$  egész számhoz, található olyan  $u, v$  egész számpár, hogy az  $a(t), a(u), a(v)$  számok ebben a sorrendben számtani sorozatot alkotnak.