

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.