

Határozzuk meg annak a sorozatnak az általános tagját, amelynek a képzési szabálya:

$$a) u_{n+3} = u_{n+2} + u_{n+1} - u_n,$$

$$b) v_{n+3} = v_{n+2} - v_{n+1} + v_n,$$

$$c) w_{n+3} = w_{n+2} + w_n,$$

$$u_0 = 0, u_1 = 1, u_2 = 2 :$$

$$v_0 = v_1 = v_2 = 1;$$

$$w_0 = w_1 = 1, w_2 = 2.$$

(Lásd a kitűző cikkét lapunk 45. kötetének 193-203. oldalain.)