

Az alapot megelőző szám kétszerese:

$$2(a-1) = 2a-2 = a + (a-2) = 1 \cdot a^1 + (a-2) \cdot a^0;$$

az alapot megelőző szám négyzete:

$$(a-1)^2 = a^2 - 2a + 1 = a(a-2) + 1 = (a-2) \cdot a^1 + 1 \cdot a^0.$$

E két számban a jegyek 1 és $a-2$, illetőleg $a-2$ és 1.

(Schlesinger Gyula, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Gerő M., Harsányi Z., Jánosy Gy., Sárközy E., Schilhanek Gy., Stolzer J., Tóth B.