

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.