

$$\begin{array}{r}
 10403^2 = 1^2 \dots\dots 1 \\
 \quad \dagger 2 \cdot 1 \cdot 0 \dots\dots 0 \\
 \quad \dagger 0^2 \dots\dots 0 \\
 \quad \dagger 2 \cdot 10 \cdot 4 \dots\dots 80 \\
 \quad \dagger 4^2 \dots\dots 16 \\
 \quad \dagger 2 \cdot 104 \cdot 0 \dots\dots 0 \\
 \quad \dagger 0^2 \dots\dots 0 \\
 \quad \dagger 2 \cdot 1040 \cdot 3 \dots\dots 6240 \\
 \quad \dagger 3^2 \dots\dots 9 \\
 \hline
 = 108222409
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 10403^2 = 100060009 \\
 \qquad \qquad 81624 \\
 \hline
 108222409
 \end{array}$$

И тъй да възведемъ нѣкое число въ квадратъ отъ колкото цифри и да са състои то, трѣбва:

1) Да възведемъ въ квадратъ първата му цифра на лѣво.

2) Отъ всяка следующа цифра, освенъ първата, да съставимъ по двѣ произведения, именно: а) удвоеното произведение отъ първата цифра умножено на втората, и б) квадрата отъ втората; после а) удвоеното произведение отъ първитѣ двѣ цифри, взети като число, умножено на третата и б) квадрата отъ третата; после а) удвоеното произведение отъ първитѣ три цифри, взети като число и умножено на четвъртата и б) квадрата отъ четвъртата и т. н. Това трѣбва да продължаваме до тогава, до като не получимъ двѣтъ произведения отъ последната коренна цифра, именно: удвоеното произведение на сичкитѣ ѝ прѣдстоящи цифри, взети като число и умножено на нѣя и б) квадрата отъ нѣя.

3) Полученитѣ произведения да подпишемъ едно подъ друго така, щото единицитѣ на всѣко следующе произведение да са написани за по едно мѣсто повече на дѣсно нежели единицитѣ на прѣдстоящото му произведение. Ако би нѣкоя цифра въ корена да е нула, то безъ да съставяме двѣтъ ѝ произведения, трѣбва да напишемъ въ степенята двѣ нули, но всѣ-