Why is Zo a field?

Because

VaeZo\[o]

there exists a

How to calculate a?

Use extended Enclidean algorithm! (好展车文本包下案: 表)

" grd (a, p) = |

use extended Euclidean algo

to find ax + py = |

then a = x

Why?

Eq 1:
$$7 = ?$$
 Mod $|0|$

$$2 \begin{vmatrix} 7 & -6 \\ 98 \end{vmatrix} = 7 - 2 \cdot 3 \\
= 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 3 \\
= 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot 7 - 2 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot |0| - 98 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot |0| - 98 \cdot |0| - 98 \cdot |0| \\
= 29 \cdot 7 - 2 \cdot |0| - 98 \cdot |$$

