

Dag 1, Puzzel 3



Find a, b, c

NOORDsecret = overpowered_decoder("e48e13207341b6bffb7fb1622282247b")

$$\begin{aligned}a &= \text{substr(secret, 0, 1)} \\b &= a+1 \\c &= b^2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= a, a \leq y \leq 10 \\x &= b, 3 \leq y \leq 2c \\x &= c, 2c \leq y \leq 10 \\&\quad a \leq y \leq 3 \\x &= 5, a \leq y \leq 10 \\x &= 6, 3 \leq y \leq 10 \\x &= 2c, 3 \leq y \leq 10 \\x &= 9, a \leq y \leq 10 \\y &= 10, a \leq x \leq c \\&\quad 5 \leq x \leq 6 \\&\quad 2c \leq x \leq 9 \\y &= 2c, b \leq x \leq c \\y &= 3, b \leq x \leq c \\&\quad 6 \leq x \leq 2c \\y &= a, a \leq x \leq c \\&\quad 5 \leq x \leq 9\end{aligned}$$

Deze puzzel is onderdeel van het puzzelspel Pandora van I.C.T.S.V. Inter-/Actief/ dat plaatsvindt van 13 t/m 17 mei. Gelieve deze puzzel te laten hangen; de puzzels worden binnen een dag weer opgehaald.

Puzzelcode

M2Eusyjw39

