

$$(4) \quad n_{\text{cm}} = 937 \quad \text{digit} = 5$$

1c - 2) δ le

$$\underline{n_{\text{cm}} < 10}$$

$$\underline{\text{num} \% 2 == \text{digit} \% 2}$$

11 = 1 F \Rightarrow

Secret (93, 5)

F 11:1 F 2

Secret (9, 5)

T -> return 1 == 1

↓
true $\neg \exists n \in \mathbb{N} \neg P(n)$

$$(2) \text{ ncm} = 523 \quad \text{digit} = 5$$

n_{cm} < 10

$$\underline{\text{num} \% 2 != \text{digit} \% 2}$$

$1 != 1$ F

secret (52, 5)

F

$$0 \neq 1$$

1

return false

: 2 - 2 office

(1) $s = 321 \quad 531 \quad 25 \quad 426$

$s.isEmpty$ X
F

426

$! (\text{secret1}(x, x / 10))$

$012 = \text{secret}(s) \Leftarrow ! \text{secret1}(426, 6) = F$

F

25

$! \text{secret1}(25, 5) = T$

false

↓

return false;

(2) סיבי מילוי true מהו secret2
false מילוי false מהו true, מילוי