

)
)
 .)
 :
 1)
 2)
)
 :
 1)
 2)
 . 1)
 ,
 2)
 ,
 1)
 ,
 ,
 2)

, $12 < n \leq 39$
 $n = 39, (39 = 3 + 3^2 + 3^3)$.
 13 , 9, 3

$$\frac{3^{k-1}-3}{2} < n \leq \frac{3^k-3}{2}, (k = 3, 4, \dots)$$

$$n = \frac{3^k-3}{2}, (k = 2, 3, 4, \dots)$$

$$k=2 \quad k=3$$

$$k-1 \quad k$$

$k+1$.

$$\frac{3^k-1}{2}$$

) , :

)

•) 3^{k-1} , $2 \cdot 3^{k-2}$ 3^{k-2}

∴

1) ,

2) ,

) 3^{k-1} ,

∴

1) ,

2) . 1) 3^{k-2} ,

3^{k-2} , $k-2$,

∴

∴ 3^{k-2} ,

2) $k-2$, 3^{k-2} ,

3^{k-2} ,

$k-2$,

∴ $\frac{3^{k-2}-1}{2}$,

∴

$n = \frac{3^{k-1}-3}{2}$, $k-2$,

∴

1) ,

3^{k-1} ,

3^{k-2} ,

3^{k-2} ,

3^{k-2} ,

$k-2$,

2) 3^{k-2}

$k-2$, 3^{k-2}

$n = \frac{3^{k-1}-3}{2}$

$k-2$