

$$\boxed{\mathbb{Z}_4}$$

k kolejnych liczb

$$\frac{(n-1)(n-2)\dots(n-k+1)}{k!} \cdot \frac{(n-k)!}{(n-k)!} = \frac{n!}{k!(n-k)!} = \binom{n}{k} \in \mathbb{Z}$$