Nech je množina všetkých prirodzených čísel. Definujme binárnu reláciu

1. Ukážte, že relácia je reláciou ekvivalencie.
2. Popíšte rozklad množiny podľa relácie .
3. Vhodne definujte operáciu sčítania a operáciu násobenia na množine .
4. Popíšte vlastnosti (algebrickej) štruktúry .