

- Да ли су следеће релације на скупу \mathbb{N} рефлексивне, симетричне или транзитивне?
(а) $a \sim b$ ако је $a \geq 2b$; (б) $a \sim b$ ако $2 \mid a - b$; (в) $a \sim b$ ако је $a + b = 9$.
- Новчић је бачен 10 пута. Знамо да је 5 пута пала глава, а 5 пута писмо. Колика је вероватноћа да је у прва два бацања новчић пао на исту страну?
- Наћи (а) последњу и (б) претпоследњу цифру броја 2^{100} .
- Нацртати бар један прост граф чија сва темена имају степен 3, а коме је граф на слици индукован подграф.



- Да ли су следеће релације на скупу \mathbb{N} рефлексивне, симетричне или транзитивне?
(а) $a \sim b$ ако је $a \geq 3b$; (б) $a \sim b$ ако $3 \mid a - b$; (в) $a \sim b$ ако је $a + b = 11$.
- Новчић је бачен 10 пута. Знамо да је 6 пута пала глава, а 4 пута писмо. Колика је вероватноћа да је у прва два бацања новчић пао на исту страну?
- Наћи (а) последњу и (б) претпоследњу цифру броја 2^{120} .
- Нацртати бар један прост граф чија сва темена имају степен 3, а коме је граф на слици индукован подграф.



- Да ли су следеће релације на скупу \mathbb{N} рефлексивне, симетричне или транзитивне?
(а) $a \sim b$ ако је $a \geq 2b$; (б) $a \sim b$ ако $2 \mid a - b$; (в) $a \sim b$ ако је $a + b = 9$.
- Новчић је бачен 10 пута. Знамо да је 5 пута пала глава, а 5 пута писмо. Колика је вероватноћа да је у прва два бацања новчић пао на исту страну?
- Наћи (а) последњу и (б) претпоследњу цифру броја 2^{100} .
- Нацртати бар један прост граф чија сва темена имају степен 3, а коме је граф на слици индукован подграф.



- Да ли су следеће релације на скупу \mathbb{N} рефлексивне, симетричне или транзитивне?
(а) $a \sim b$ ако је $a \geq 3b$; (б) $a \sim b$ ако $3 \mid a - b$; (в) $a \sim b$ ако је $a + b = 11$.
- Новчић је бачен 10 пута. Знамо да је 6 пута пала глава, а 4 пута писмо. Колика је вероватноћа да је у прва два бацања новчић пао на исту страну?
- Наћи (а) последњу и (б) претпоследњу цифру броја 2^{120} .
- Нацртати бар један прост граф чија сва темена имају степен 3, а коме је граф на слици индукован подграф.

