

1. Дати бар један пример бијекције између скупа \mathbb{N} и скупа \mathbb{Z} .
2. Бацамо коцкицу све док први пут не добијемо исти број двапут заредом.
(а) Колика је вероватноћа да смо коцкицу бацили тачно 5 пута?
(б) Која је очекивана вредност броја бацања коцкице?
3. Ваш број индекса је $n/2020$ (или $n/2019$). Наћи мултипликативни инверз броја 83 по модулу n .
4. У простом графу са 7 темена, шест темена имају степене 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Колики може бити степен седмог темена? Наћи све могућности.

1. Дати бар један пример бијекције између скупа \mathbb{Z} и скупа \mathbb{N} .
2. Бацамо коцкицу све док први пут не добијемо исти број двапут заредом.
(а) Колика је вероватноћа да смо коцкицу бацили тачно 4 пута?
(б) Која је очекивана вредност броја бацања коцкице?
3. Ваш број индекса је $n/2020$ (или $n/2019$). Наћи мултипликативни инверз броја 83 по модулу n .
4. У простом графу са 8 темена, седам темена имају степене 0, 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Колики може бити степен осмог темена? Наћи све могућности.

1. Дати бар један пример бијекције између скупа \mathbb{N} и скупа \mathbb{Z} .
2. Бацамо коцкицу све док први пут не добијемо исти број двапут заредом.
(а) Колика је вероватноћа да смо коцкицу бацили тачно 5 пута?
(б) Која је очекивана вредност броја бацања коцкице?
3. Ваш број индекса је $n/2020$ (или $n/2019$). Наћи мултипликативни инверз броја 83 по модулу n .
4. У простом графу са 7 темена, шест темена имају степене 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Колики може бити степен седмог темена? Наћи све могућности.

1. Дати бар један пример бијекције између скупа \mathbb{Z} и скупа \mathbb{N} .
2. Бацамо коцкицу све док први пут не добијемо исти број двапут заредом.
(а) Колика је вероватноћа да смо коцкицу бацили тачно 4 пута?
(б) Која је очекивана вредност броја бацања коцкице?
3. Ваш број индекса је $n/2020$ (или $n/2019$). Наћи мултипликативни инверз броја 83 по модулу n .
4. У простом графу са 8 темена, седам темена имају степене 0, 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Колики може бити степен осмог темена? Наћи све могућности.