

1. У кутији су три нуле и две јединице. Насумично се извлачи један број из кутије и означава се са X . Затим се од преосталих бројева извлачи још један и означава се са Y . Израчунати коефицијент корелације $\rho(X, Y)$.
2. Ако је x природан број, $x < 963$ и $301x \equiv \varphi(192) \pmod{963}$, колико је x ?
3. Наћи поредак броја 123 по модулу сваког од бројева 7, 11, 13 и 1001.
4. У дрвету 25 темена има степен 1, 5 темена има степен 3, а сва остала темена имају степен 5. Колико грана има ово дрво? Нацртати једно такво дрво и у њему назначити најдужи пут.

1. У кутији су две нуле и три јединице. Насумично се извлачи један број из кутије и означава се са X . Затим се од преосталих бројева извлачи још један и означава се са Y . Израчунати коефицијент корелације $\rho(X, Y)$.
2. Ако је x природан број, $x < 965$ и $301x \equiv \varphi(162) \pmod{965}$, колико је x ?
3. Наћи поредак броја 135 по модулу сваког од бројева 7, 11, 13 и 1001.
4. У дрвету 25 темена има степен 1, 5 темена има степен 5, а сва остала темена имају степен 3. Колико грана има ово дрво? Нацртати једно такво дрво и у њему назначити најдужи пут.

1. У кутији су три нуле и две јединице. Насумично се извлачи један број из кутије и означава се са X . Затим се од преосталих бројева извлачи још један и означава се са Y . Израчунати коефицијент корелације $\rho(X, Y)$.
2. Ако је x природан број, $x < 963$ и $301x \equiv \varphi(192) \pmod{963}$, колико је x ?
3. Наћи поредак броја 123 по модулу сваког од бројева 7, 11, 13 и 1001.
4. У дрвету 25 темена има степен 1, 5 темена има степен 3, а сва остала темена имају степен 5. Колико грана има ово дрво? Нацртати једно такво дрво и у њему назначити најдужи пут.

1. У кутији су две нуле и три јединице. Насумично се извлачи један број из кутије и означава се са X . Затим се од преосталих бројева извлачи још један и означава се са Y . Израчунати коефицијент корелације $\rho(X, Y)$.
2. Ако је x природан број, $x < 965$ и $301x \equiv \varphi(162) \pmod{965}$, колико је x ?
3. Наћи поредак броја 135 по модулу сваког од бројева 7, 11, 13 и 1001.
4. У дрвету 25 темена има степен 1, 5 темена има степен 5, а сва остала темена имају степен 3. Колико грана има ово дрво? Нацртати једно такво дрво и у њему назначити најдужи пут.