1. Műveletek

Határidő 2024. feb 25, 23:59

Pont 10 Kérdések 7

Elérhető 2024. feb 25, 23:59 -ig

Időkorlát 30 perc

Engedélyezett próbálkozások 3

Instrukciók

A kvíz 80%-os kitöltése jelent a félév végén 1 bónusz pontot.

Ez a kvíz már nem érhető el, mivel a kurzus befejeződött.

Próbálkozások naplója

| | Próbálkozás | ldő | Eredmény |
|------------|----------------|---------|------------------------------------|
| MEGTARTOTT | 3. próbálkozás | 4 perc | 10 az összesen elérhető 10 pontból |
| LEGUTOLSÓ | 3. próbálkozás | 4 perc | 10 az összesen elérhető 10 pontból |
| | 2. próbálkozás | 5 perc | 8 az összesen elérhető 10 pontból |
| | 1. próbálkozás | 11 perc | 8 az összesen elérhető 10 pontból |
| | | | |

Ezen próbálkozás eredménye: 10 az összesen elérhető 10 pontból

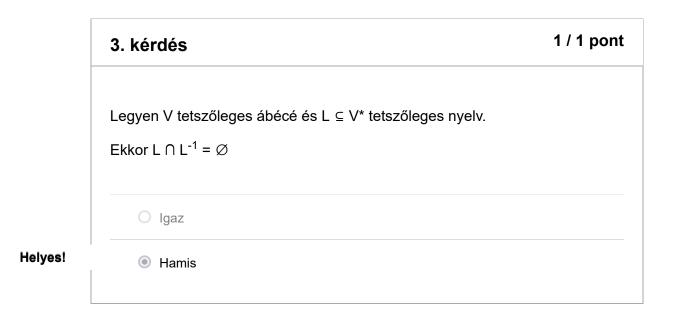
Beadva ekkor: 2024. feb 24, 16:14

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 4 perc

| | 1. kérdés | 1 / 1 pont |
|---------|---|------------|
| | Legyen V tetszőleges ábécé és L ⊆ V* tetszőleges nyelv. Ha L ⊆ V*, akkor { uv u,v ∈ L } = L ² . | |
| Helyes! | • Igaz | |
| | O Hamis | |

1 / 4 2025. 01. 12. 12:24

| | 2. kérdés | 1 / 1 pont |
|---------|--|------------|
| | Legyen V tetszőleges ábécé és L \subseteq V* tetszőleges nyelv. Ha L \subseteq V*, akkor { uuu u \in L } = L ³ . | |
| | O Igaz | |
| Helyes! | Hamis | |



4. kérdés

Legyen V tetszőleges ábécé és L ⊆ V* tetszőleges nyelv.

Ha L ⊆ V*, akkor { uuu | u ∈ L } ⊆ L*.

Helyes!

I / 1 pont

I / 1 pont

I / 2 pont

I / 3 pont

I / 4 pont

I / 4 pont

I / 4 pont

I / 5 pont

I / 6 pont

I / 7 pont

I / 8 pont

I / 9 po

2 / 4 2025. 01. 12. 12:24

| Műveletek:2023/24/2 IP- | 18bFNYFPRG 6 - Formális | nyelvek és a for |
|-------------------------|-------------------------|------------------|
| | | |

| Tekintsük a V={a} ábécét. Ekkor • ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = {ε}. • ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = L. Melyik állítás igaz? Csak az első. Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés 2/2 p | ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = {ε}. ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = L. Melyik állítás igaz? Csak az első. Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés | 2 / 2 p |
|--|---|---------|
| ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = {ε}. ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = L. Melyik állítás igaz? Csak az első. Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés 2/2 p Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = {ε}. ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = L. Melyik állítás igaz? Csak az első. Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés | |
| ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = L. Melyik állítás igaz? ○ Csak az első. ○ Csak a második. ⑤ Mindkettő. ⑥ Egyiksem. 6. kérdés 2/2 p Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | ■ ∃ olyan L⊆V* nyelv, amelyre L{ε} = L. Melyik állítás igaz? ○ Csak az első. ○ Csak a második. ⑥ Mindkettő. ○ Egyiksem. 6. kérdés | |
| Csak az első. Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés 2/2 p | Csak az első. Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. | |
| Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés 2/2 p | Csak a második.Mindkettő.Egyiksem. 6. kérdés | |
| Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés 2/2 p | Csak a második. Mindkettő. Egyiksem. | |
| Mindkettő. Egyiksem. 6. kérdés Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | Mindkettő.Egyiksem.6. kérdés | |
| O Egyiksem. 6. kérdés 2 / 2 p Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | O Egyiksem. 6. kérdés | |
| 6. kérdés 2/2 p Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | 6. kérdés | |
| egyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | | |
| Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | | |
| | Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | 2 / 2 p |
| | Legyen V tetszőleges ábécé. Ekkor | |
| | | |

3 / 4

O Csak az első.

Osak a második.

Helyes!

| 1 | Műveletek:2023/24/2 | IP-18bFNVFPRG 6 | 6 - Formális nyelvek és a for |
|---|---|-----------------|--------------------------------|
| 1 | . V UVC C CK.Z(/Z.)/Z -1 /Z | |) - I OHHIAHS HVCIVCK CS a IOI |

| | O Mindkettő. | |
|---------|---|------------|
| | O Egyiksem. | |
| | | |
| | 7. kérdés | 2 / 2 pont |
| | Legyen V tetszőleges ábécé és L ⊆ V* tetszőleges nyelv. Ekkor L⁰ nem lehet az Ø nyelv. L⁺ nem lehet az Ø nyelv. Melyik állítás igaz? | |
| Helyes! | ✓ Csak az első. | |
| | Csak a második. | |
| | ☐ Mindkettő. | |
| | ☐ Egyiksem. | |

Kvízeredmény: **10** az összesen elérhető 10 pontból

4 / 4 2025. 01. 12. 12:24