

1. kérdés**1 / 1 pont**

Legyen

$$A = \{1, 3, 4, 5\} \text{ és } R = \{(1, 1), (3, 1), (3, 3), (4, 3), (4, 4), (5, 5)\} \subseteq A \times A$$

Jelöld be azt az állítást, mely teljesül erre a relációra!

- ☐ reflexív és tranzitív
- ☐ nem szimmetrikus és nem antiszimmetrikus
- ☒ reflexív és antiszimmetrikus
- ☐ szimmetrikus és nem tranzitív

Helyes!**2. kérdés****1 / 1 pont**

Legyen $A = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$ alaphalmaz és

$R = \{(a, b) \in A \times A : |a| = |b|\}$ ekvivalenciareláció. Hány ekvivalenciaosztályra osztja az A alaphalmazt az R reláció?

Helyes!

4

Helyes válaszok

4 (megközelítőleg : 0)