Gazdasági informatika

Kurzusok: 01

Tantárgykód	Szemeszter	Kredit	Féléves kontakt óraszám
BAI0162L	1	3	Elmélet: 0 Gyakorlat: 9

A tantárgyfelelős neve: Dr. Bodnár Tamás András

A tantárgy oktatója: Dancs Sándorné

1. Beadandó feladat (20 részfeladat)

A feladatokban az általunk választott számok tízes számrendszerbeli értéke legalább 64 és legfeljebb 255 legyen! A megoldás ne csak a végeredményt tartalmazza, hanem a műveletvégzés menetét is! A beadandó feladatot nem kézírással, hanem gépelt formában kell elkészíteni!

Alakítsunk át egy általunk választott pozitív valós számot *R* számrendszerből *S* számrendszerbe! *S* értékét a következők figyelembevételével választhatjuk meg: 2 <= *S* <= 16 és *S* ≠ *R*

1. *R* = 10
2. *R* = 10

Alakítsunk át egy általunk választott pozitív valós számot *S* számrendszerből *R* számrendszerbe! *S* értékét a következők figyelembevételével választhatjuk meg: 2 <= *S* <= 16 és *S* ≠ *R*.

3. *R* = 10
4. *R* = 10

Alakítsunk át egy általunk választott pozitív egész számot *R* számrendszerből *S* számrendszerbe!

5. *R* = 2, *S* = 8
6. *R* = 2, *S* = 8
7. *R* = 8, *S* = 2
8. *R* = 8, *S* = 2
9. *R* = 2, *S* = 16
10. *R* = 2, *S* = 16
11. *R* = 16, *S* = 2
12. *R* = 16, *S* = 2

Adjunk össze két általunk választott pozitív egész számot *R* számrendszerben!

13. *R* = 2
14. *R* = 2

Vonjunk ki két általunk választott egész számot egymásból 2-es komplemens segítségével *R* számrendszerben!

15. *R* = 2
16. *R* = 2

Értékeljünk ki egy *A*, *B*, *C* logikai változókat (operandus), valamint *NEM*, *ÉS*, *VAGY* logikai operátorokat tartalmazó általunk választott kifejezést!

17. *A* = 0, *B* = 0, C = 1
18. *A* = 0, *B* = 1, *C* = 1
19. *A* = 1, *B* = 0, *C* = 1
20. *A* = 1, *B* = 1, *C* = 0

Nyíregyháza, 2026. 09. 08.

Dancs Sándorné
dancs.sandorne@nye.hu