Számrendszer átváltó és feladatgeneráló alkalmazás

Teszt

Zsák József jegyzőkönyve

Operációs rendszer: Windows 10 Enterprise (20H2)

Python verzió: 3.7.8 (64-bit)

Tesztelendő feladatok

Átváltás tízes számrendszerből

- 1. Az alkalmazás elindítása sikeres.
- 2. Menüpont kiválasztása sikeres.
- 3. Megadott szám: 123456789
- 4. Cél számrendszer: 2
- 5. A "Látni akarod a számítás részleteit" résznél "y" választva megtekinthetjük az átváltás lépésiet.
- 6. Az átváltás eredménye: 11101011011110011010010101
- 7. Visszalépés a főmenübe sikeres.

Átváltás tízes számrendszerbe

- 1. Menüpont kiválasztása sikeres.
- 2. Megadott szám: 111010110111100110100010101
- 3. Értelmezett számrendszer: 2
- 4. Számítás részletei probléma nélkül megjelennek, az átváltás eredménye: 123456789.
- 5. Visszalépés a főmenübe sikeres.

Feladatsor generálása

- 1. Menüpont kiválasztása sikeres.
- 2. Feladatsornak adott név: teszt 1
- 3. >> Fájl elmentve << felirat megjelent
- 4. Visszalépés a főmenübe sikeres.

Feladatsorok megtekintése

- 1. Menüpont kiválasztása sikeres.
- 2. Megjelent az összes mentett feladatsor hiba nélkül, .team3 kiterjesztéssel.
- 3. Kiválasztott feladatsor: teszt_1.team3
- 4. A feladatsor hiba nélkül megjelenik, és megkérdezi, hogy látni akarjuk-e a megoldásokat.
- 5. Igennel válaszolunk, és végig megyünk a feladatok megoldásán
- 6. Az összes feladat rész számításait mutatta a program, majd visszaléptünk a főmenübe.

Kilépés tesztelése

- 1. A főmenüben megnyomjuk a Q betűt, kiválasztva a kilépési menüpontot.
- 2. A program megerősítést kér
- a. Nemet választva, visszalépünk a főmenübe.
- b. Ismét kijelölve a kilépési menüpontot, és igent választva, a program kilép.