

Számrendszer átváltó és feladatgeneráló alkalmazás

Teszt

Kovács Norbert jegyzőkönyve

Operációs rendszer: Linux Mint 20 x86_64

Python verzió: 3.9.0

Tesztelendő feladatok

Átváltás tízes számrendszerből

1. Az alkalmazás elindítása sikeres.
2. Menüpont kiválasztása sikeres.
3. Megadott szám: 127.8
4. Cél számrendszer: 2
5. Pontosság: 8
6. Számítások eredményeit nézzük meg.
7. Az egészrész, és törtrész számításainak részletei megfelelően megjelennek, az átváltás eredménye: 1111111.11001100
8. Visszalépés a főmenübe sikeres.

Átváltás tízes számrendszerbe

1. Menüpont kiválasztása sikeres.
2. Megadott szám: 10111010011011.110011100101011011
3. Értelmezett számrendszer: 2
4. Számítás részletei probléma nélkül megjelennek, az átváltás eredménye: 11931.806011199951
5. Visszalépés a főmenübe sikeres.

Feladatsor generálása

1. Menüpont kiválasztása sikeres.
2. Feladatsornak adott név: teszt
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.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.