

Használjuk a telefonunkat

Számológép helyett!



Mobiltelefonunk sokkal komolyabb hardverrel rendelkezik, mint egy számológép, így joggal vetődhet fel a kérdés, hogy találhatunk-e megfelelő szoftvert ilyen célra. Amennyiben symbian operációs rendszerrel felszerelt telefonunk van, akkor több program is a segítségünkre siet, én most ezek közül hármat fogok bemutatni.

Először is szeretném megemlíteni az YCalc nevű programot, amely, bár tudása igen szerény, rendkívül

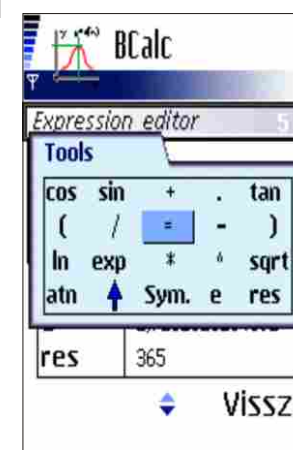
gyorsan és könnyen használható. Ezzel a programmal csupán a négy alapművelet végezhető el, ám mindenképpen ajánlott a beépített számológép helyett ezt használnunk praktikussága végett.

Amennyiben egy komolyabb tudású, ám egyszerűen kezelhető számológépre lenne szükségünk, akkor rendelkezésre áll a SciCalc, amely már trigonometrikus- és exponenciális függvényeket is kezel, elvégzi a gyökvonást, valamint a négyzetre és köbre emelést is. Kezelőfelülete jól átlátható, de sajnos használata lassú, mivel a navigációs gombbal kell elérnünk minden funkciót, csupán a számokat üthetjük be közvetlenül, a telefon billentyűzetének segítségével. Sajnálatos módon a „c” billentyűvel sem



törölhetünk, el kell lépkednünk az ötirányú navigomb segítségével a c gombhoz a kijelzőn.

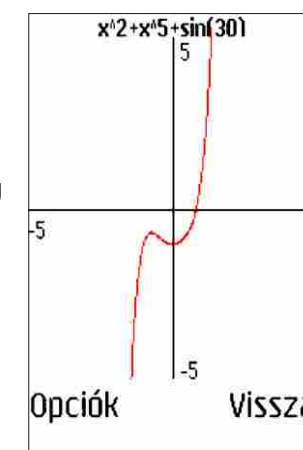
A tesztelt programok közül minden kétséget kizáróan a BCalc a legkomolyabb program, amely már valóban kiválthatja akár tudományos számológépeinket, sőt, egyes funkciókban meg is előzi azokat. Bár kezelőfelülete első látásra tálán egy kissé barátságatlannak tűnhet, pár perc használat után megszeretjük hatalmas tudása miatt. A program alából ismeri a pi és e számokat, de további (pl. fizikai) konstansokat is megtaníthatunk neki. A számológéppel bonyolultabb számolások is végezhetők, hiszen a zárójeleket is kezeli. A hatványozás, exponenciális- és trigonometria függvények illetve a gyökvonás sem okoznak természetesen problémát. Az opciók -> settings menüpontban beállíthatjuk a bevitel módját (numerikus, vagy alfanumerikus). A BCalc



függvényeket is tud ábrázolni, amire bizony csak kevés számológép képes, ráadásul itt a rendelkezésünkre áll egy nagy felbontású, színes kijelző. A függvény beírásakor célszerű az alfanumerikus bevitelt választani, különben nehéz lesz beütni a paramétert. Miután függvényünket begépeztük az Opciók -> Calculator -> Plot graph menüpont alatt tekinthetjük meg az ábrázolt függvényt, amelyet természetesen nagyíthatunk és kicsinyíthetünk is.

Összeségében elmondható, hogy az átlagos felhasználóknak elegendő az első két program, programozók, fizikusok és matematikusok számára pedig a BCalc és az YCalc párosítás lehet a nyerő.

Dózsa Martin
e-mail: mdozsa@vnet.hu



REPLIGO Dokumentumok az S60on

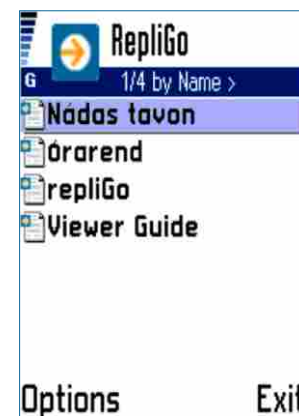
Mai világunkban egyre elterjedtebbek a személyi számítógépek. Ki ne dolgozott volna már valamilyen szövegszerkesztő, táblázatkezelő, vagy egyéb Microsoft Office programon. Elképzelhető, de nem hiszem, hogy csak az én fejemben fordult volna meg, hogy kedvenc telefonkészülékem képernyőjén belenézhesek még az elkövetkező óra, vagy épp tárgyalás anyagába, anélkül, hogy laptopra és az ezzel együtt járó procedúrára legyek kényszerülve. Ehhez kényelmes és kellően apró megoldást nyújt a Cerience Co. alkalmazása, mellyel a számítógépünkön átkonvertált file-okat tekinthetjük meg Series 60 telefonunkon. De hogyan is működik?



A programcsomag 2 részből épül fel, egy, a PCn futó konvertáló, illetve olvasó elemből, mellyel a kellő kiterjesztésű file-ok elkészíthetők és utólag ellenőrizhetőek is, és egy, a maroktelefonunk számára készült modulból. Fontos tudnivaló, hogy a programok nem képesek a dokumentumok tartalmát módosítani, csak azokat megjeleníteni.

Nézzük előbb a számítógépre írt részt: Installáláskor beépülő elemek sokaságából kell kiválasztanunk a számunkra fontosakat: A Microsoft Office és Explorer Intergration-t nagyon ajánlom, mert így egyszerűbb módon alakíthatóak majd az adatok, de érdemes minden elemet alkalmazni, már csak a kényelem érdekében is. PCs installáció közben amennyiben aktív és párosított készülékünk is van, a telefonra szánt applikáció is telepíthető innen, de ezt akár későbbre is halaszthatjuk. A program

mintegy 6-8 MB helyet foglal el merevlemezünkben, de ezért cserébe bárholon könnyedén alakíthatjuk hordozhatóvá virtuális iratainkat. A repliGO desktop egy egyszerű help-nek is nevezhető. Angolul megtaláljuk benne, hogyan is használjuk a programot. Még linkeket és egy demo-t is tartalmaz a kezeléssel. A repliGO viewer a már átkonvertált és feltöltésre kész adatok visszaellenőrzésére szolgál. Az igazi értéket azonban abban találjuk, hogy beépül programjainkba. A menü-sorban RepliGO pont jelzi az új jövevény jelenlétét. Nincs más dolgunk, mint belépni a Word, Excel, Internet Explorer illetve Power Point-unka, megnyitni a konvertálandó file-t és vagy a bal oldali aprócska nyílra, vagy a menüben a „Convert File” parancsra kattintani. (Explorer-ben csak az eszköztárban elhelyezkedő jelzés alkalmas erre) Az ekkor felugró ablakban állíthatjuk be az új nevet, a mentés helyét, és pár extrát, mint például esetleges biztonsági másolatot, amennyiben egyből e-mailben továbbítjuk adatainkat a program segítségével. Ebben azt hiszem semmi ördöngösség nincs, viszont mit tegyünk abban az esetben, ha hön áhított adatunk nem ezen programok valamelyikével készült? Nos erre is megtaláljuk a megoldást, csak az adott file saját szerkesztőjébe lépve a nyomtatás parancs után aktuális nyomtatónk helyett a repliGO-t kell választanunk. Az alkalmazás ugyanis beépülve a rendszerbe, mintegy „virtuális-nyomtatónként” funkcionál, így alakítva át az adatokat. Gyakorlatilag aprócska fényképet készít, amit később könnyedén visszaolvas. Mivel erősen tömörített adatokat szolgáltat végeredményként, a helytakarékosság jegyében a módosított képek nem igazán élvezhetőek. Ez html oldalak átalakításánál okozhat gondot, ami esetében az 1.2es verzió még küszködik apróbb nehézségekkel. Ha ugyanis az oldal háttere egy nagy kép, azt furcsa mód darabolja, és a képek minősége is gyatra, de nézzük el, hogy mindez az apró méretek miatt olyan amilyen. (Egy 33kb-os Word dokumentum, tömörítés után 6kb-ra zsugorodott.) Úgy érzem az elmúlt pár sor elég világosan jellemzi a PCs alkalmazás feladatát, már csak a feltöltésről ejtenék pár szót. Adataink Bluetooth kapcsolat, Infraport, vagy MMC kártyaolvasó által felmásolva



érhetőek majd el ezután készülékünkön. Alapértelmezésként C illetve E meghajtó Documents mappájából olvassa be telefonunk a *.rgo kiterjesztésű dokumentumokat. Célszerű tehát átküldéskor ide menteni. Ha a feltöltéssel elkészültünk már csak a telefonon futó alkalmazás megismerése vár ránk, lépünk hát be. Először is a telepítés. Összesen mintegy 203 kb-ot emészt el a tárhelyből a kis nézegető modul. Elindítva puritán üdvözlés, semmi csicsa. Lényegre törően, komolyan fogadnak minket a régebről már jól ismert file-ok. Mit is kezdhetünk velük? Lássuk. Előbb az alapképernyő

menüpontjait zongorázzuk végig. Innen ugyanis egyből továbbíthatjuk is e-mail, Bluetooth, vagy Infra segítségével, törölhetjük értelemszerűen a „delete” parancssal és különféle (név, dátum, méret) sorrendbe is rendezhetjük az adatokat a „sort”-ra kattintva. Ha valamelyik iratot megnyitjuk, maximum apró pixeleket láthatunk a kijelzőn, de itt jön a trükk, mely miatt kellőképp elnyerte tetszésem az alkalmazás. A számbillentyűk segítségével ugyanis pofonegyszerűen navigálhatunk a dokumentumban. Az 1-es gomb lenyomásával az egész oldal válik újra láthatóvá, míg a 2-es egy nagyon érdekes funkciót takar. A szöveget folyamatosan olvashatóvá teszi, 5 féle méret megadása mellett. A 3-as gomb a zoom-ot aktiválja, aminek erősségét a 4-es és 5-ös gombokkal módosíthatjuk. A 6-os gomb ismét küldésre szolgál a már megismert módokon. A 7-es és 8-as billentyűk a későbbi verziókban szöveg, vagy egyéb elem keresésére szolgálnak, de itt ez még nem használható funkció,



nem úgy, mint a 0-ás gomb, amely az oldalak közti navigációért felelős. A *-gomb a teljes képernyős nézet, míg a # az elforgatás aktiválására szolgál. Ezzel a dokumentum-nézegetés végére is értünk, még az alapképernyőn van pár be nem mutatott apróság. Ha a file-ok listáját nézzük az options menüben a settings paranccsal az adatok keresésének helyét (alapértelmezésként \Documents), vagy épp az üdvözlő képernyőt „szabhatjuk testre”. A listában bárhol is járunk, betünként, vagy egész névre is rákereshetünk. Ha pedig az első helyre szeretnénk lépni, nyomjuk meg a joy-t balra, a végére lépéshez pedig jobbra. Nos be is fejeztük a RepliGO v1.2 bemutatását, a végére csak az újonnan megjelenő 2.0-s verzió legfőbb újtására szeretném felhívni a figyelmet. Itt már akár szövegre is rákereshetünk, ami megkönnyíti a tájékozódást, amennyiben a sokadik oldal valamelyikén tanýázik a nélkülözhetetlen információknak. Egyéb készülékekre is megtalálhatjuk a RepliGO-t. Például: PPC-re, PalmOS-ra, Microsoft Smartphone-ra és SonyEricsson okostelefonokra szánt verzió is létezik. Az ezekre írt változatok több extra funkciót is tartalmaznak, mint például a könyvjelzők, vagy a megjegyzések hozzáfűzése. A www.cerience.com oldalról mindenki letöltheti a számára legmegfelelőbb próbaverziót és amennyiben az beváltja a hozzáfűzött reményeket akár meg is vásárolhatjuk a teljes programot.

Seres Gábor
e-mail: seres.gabor@vodafone.hu

