

Start-Up Customization alkalmazás TI-83 Plus számológéphez

A Start-Up Customization alkalmazás lehetővé teszi, hogy személyre szabja a TI-83 Plus számológépet egy olyan tevékenység meghatározásával, amelyet a számológép indításkor végrehajt. Csak néhány gombnyomással beállíthatja úgy a számológépet, hogy indításkor megjelenítsen egy képet, lefuttasson egy programot, vagy megnyisson egy alkalmazást.

Tartalomjegyzék

Texas Instruments licenyszerződés	3
Telepítési utasítások	4
Az alkalmazás letöltése a Web-ről	4
Az alkalmazás átvitele egy másik TI-83 Plus számológépről	5
Áttekintés	6
Az indítás Start-Up egy képpel	7
A Start-Up Customization kiválasztása	7
Beállítások választása	8
A Start-Up Customization futtatása	8
Az indítás Start-Up egy programmal	9
A Start-Up Customization kiválasztása	9
Beállítások választása	10
A Start-Up Customization futtatása	10
Az indítás Start-Up egy alkalmazással	11
A Start-Up Customization kiválasztása	11
Beállítások választása	11
A Start-Up Customization futtatása	12
A Start-Up Customization kikapcsolása	13
A Start-Up Customization törlése a TI-83 Plus-ról	14
Hibaelhárítási utasítások	15
Letöltési hibák	15
A Start-Up Customization alkalmazás hibaüzenetei	16
Egyebek	17
Kapcsolatfelvétel az Ügyfélszolgálattal	18

Fontos információ

A Texas Instruments a programok és a nyomtatott anyagok tekintetében nem vállal, sem kifejezett, sem törvényi garanciát, beleértve - de nem korlátozva - az eladhatóságra és egy bizonyos célra való alkalmasságra vonatkozó törvényi garanciát és ezeket az anyagokat kizárólag a „megtekintett” állapotban bocsátja rendelkezésre.

A Texas Instruments semmilyen esetben sem felelős semmilyen speciális, járulékos, véletlenszerű vagy következményes károkért, amelyek a jelen anyagok megvásárlásával vagy használatával kapcsolatosak vagy abból fakadnak és a Texas Instruments egyedüli és kizárólagos kártérítési kötelezettsége, tekintet nélkül az eljárás formájára, nem haladhatja meg a jelen termék beszerzési árát. Ezen túlmenően, Texas Instruments nem felelős semmilyen követelésért, legyen az bármilyen fajta is, amelyet bármilyen másik fél a jelen anyagok használatával szemben támasztott.

Copyright © 1999 Texas Instruments Incorporated.

TI-GRAPH LINK és a TI-Cares a Texas Instruments védjegyei.

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A Macintosh az Apple Computer, Inc. védjegye.

A Stuffit az Aladdin Systems, Inc. védjegye.

Texas Instruments licencszerződés

A jelen szoftver telepítésével elfogadja, hogy betartja a következő rendelkezéseket.

1. **Licenc:** A Texas Instruments Incorporated ("TI") licencet ad a jelen lemezen lévő szoftverprogram (ok) ("Licencbe Adott Anyagok") használatára és másolására. Ön és bármely további felhasználó a Licencbe Adott Anyagokat csak a Texas Instruments számológéptermekein használhatja.
2. **Tiltások:** Tilos a Licencbe Adott Anyagok visszafejtése vagy visszafordítása. Nem értékesítheti, kölcsönözheti ki vagy adhatja bérletbe az Ön által készített másolatokat.
3. **Szerzői jog:** A Licencbe Adott Anyagok és bármilyen hozzájuk tartozó dokumentáció szerzői jogi védelmet élveznek. Ha másolatokat készít ezekről, nem törölhet semmilyen szerzői jogi értesítést, védjegyet vagy a védelemre vonatkozó értesítést a másolatokról.
4. **Garancia:** A TI nem garantálja, hogy a Licencbe Adott Anyagok vagy a dokumentáció mentesek a hibáktól, vagy hogy azok megfelelnek az Ön speciális igényeinek. A Licencbe Adott Anyagokat a "MEGTEKINTETT" állapotban biztosítjuk Önnek és bármely későbbi felhasználónak.
5. **Korlátozások:** A TI a Licencbe Adott Anyagok tekintetében nem vállal semmilyen, sem kifejezett, sem törvényi garanciát vagy jótállást, beleértve - de nem korlátozva erre - az eladhatóságra és az egy bizonyos célra való alkalmasságra vonatkozó törvényi garanciát.

A TI vagy annak szállítói semmilyen esetben sem felelősek semmilyen közvetett, véletlenszerű vagy következményes károkért, elmaradt haszonért, adatvesztésért vagy az üzletmenet megszakításáért, függetlenül attól, hogy az ismertett károkat szerződésen kívüli káresemény, szerződés vagy kártérítés alá sorolták.

Egyes államok vagy joghatóságok nem teszik lehetővé a véletlenszerű vagy következményes károk kizárását vagy korlátozását, így lehetséges, hogy a fenti korlátozás nem vonatkozik Önre.

Telepítési utasítások

Az alkalmazás letöltése a Web-ről

Rendelkeznie kell külön beszerezhető TI-GRAPH LINK™ szoftverrel és kábellel, amely megvalósítja az összeköttetést a számítógép és a számológép között. Ha szüksége van TI-GRAPH LINK szoftverre vagy kábelre, nézze meg a TI weblapot a <http://www.ti.com/calc/docs/link.htm> címen.

Platform:	Szükséges tartozék:
PC	Csak a TI-GRAPH LINK kábelre van szüksége. Az alkalmazás telepítéséhez nincs szükség a TI-GRAPH LINK szoftverre.
Macintosh™	Mind a TI-GRAPH LINK szoftverre, 2.2 vagy magasabb verzió, mind a kábelre szüksége van.

Az alkalmazás letöltése a számítógépre

A Start-Up Customization alkalmazás (Windows és Macintosh fájlformátumban egyaránt) a <http://www.ti.com/calc> címen érhető el.

1. Kattintson a **Free Downloads** opcióra a képernyő tetején.
2. Válassza a **Flash Software for the TI-83 Plus** opciót.
3. Keresse meg a Start-Up Customization alkalmazásra mutató hivatkozást. A weblapon megjelenő utasításokat követve töltsse le az alkalmazást.

Megjegyzés: Mentse a fájlt a munkaasztal felületére, vagy jegyezze fel, hova mentette el a fájlt.

PC használata az alkalmazásnak a TI-83 Plus számológépre történő telepítéséhez

Kövesse ezeket az utasításokat az alkalmazás telepítéséhez, amelyet vagy a weblapról töltött le, vagy pedig lemezen kapott meg.

- Ha a webről töltötte le a fájlt, a **startup.exe** a számítógépen van.
- Ha lemezen kapta meg a fájlt, helyezze a lemezt a számítógép hajlékonylemez meghajtójába.

Ezután:

1. Csatlakoztassa a TI-GRAPH LINK kábelt a számítógéphez és a TI-83 Plus-hoz.
Ha szürke színű TI-GRAPH LINK kábele van, szüksége lehet egy 25-9 érintkezőtűs adapterre a számítógéphez történő csatlakoztatáshoz. (A fekete színű kábel, amely a Windows 95 vagy magasabb rendszerekkel működik, beépített 9 érintkezőtűs csatlakozóval rendelkezik.)
2. Ha a TI-83 Plus be van kapcsolva, ellenőrizze, hogy a kezdőképernyő látható-e. A telepítés kikapcsolt számológép mellett is működik.
3. A Filekezelő (Windows™ 3.1x) vagy az Intéző (Windows 95/98/NT) segítségével jelenítse meg a **startup.exe** fájlt tartalmazó mappát a számítógépen.
4. Kattintson duplán a fájlnévre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha bármilyen nehézségbe ütközik az alkalmazás telepítése során lapozza fel a Hibaelhárítási utasítások címszót a 15. oldalon.

Macintosh használata az alkalmazásnak a TI-83 Plus számológépre történő telepítéséhez

Kövesse ezeket az utasításokat az alkalmazás telepítéséhez, amelyet vagy a weblapról töltött le, vagy pedig lemezen kapott meg.

- Ha a webről töltötte le a fájlt, a **startup.exe** a számítógépen van.
- Ha lemezen kapta meg a fájlt, helyezze a lemezt a számítógép hajlékonylemezes meghajtójába.

Ezután:

1. Csatlakoztassa a TI-GRAPH LINK kábelt a számítógéphez és a TI-83 Plus-hoz.
2. Győződjön meg arról, hogy a TI-83 Plus a kezdőképernyőt mutatja.
3. Keresse meg a **startup.hqx** fájlt a számítógépen és húzza a Stuffit Expander™ segédprogramra. Ez kibontja a fájlt és létrehozza a **startup.app** fájlt a számítógépen.

Megjegyzés: Ha a Macintosh alkalmazásfájl CD-n vagy hajlékonylemezen kapta meg, lehet, hogy már a **startup.app** fájlt kapta a **startup.hqx** helyett.

4. Indítsa el a TI-GRAPH LINK 2 for Macintosh szoftvert (2.2 vagy magasabb verzió) és létesítsen kapcsolatot a TI-83 Plus számológéppel.
5. Húzza a **startup.app** fájlt a TI-83 Plus ablakba a TI-GRAPH LINK-ben. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha bármilyen nehézségbe ütközik az alkalmazás telepítése során lapozza fel a Hibaelhárítási utasítások címszót a 12. oldalon.

Az alkalmazás átvitele egy másik TI-83 Plus számológépről

Ne próbálkozzon alkalmazások átvitelével, ha akár a vevő, akár a küldő számológépen alacsony elemtöltésre figyelmeztető üzenet látható.

1. Csatlakoztassa a számológépeket egy számológép-számológép kábellel.
2. A vevő számológépen:
 - a. A **[2nd]** **[LINK]** gombot megnyomva hívja be a RECEIVE menüt.
 - b. Válassza az 1:Receive menüpontot.
3. A küldő számológépen:
 - a. Ügyeljen arra, hogy kilépjen a Start-Up Customization alkalmazásból (**[2nd]** **[QUIT]**).
 - b. A **[2nd]** **[LINK]** gombot megnyomva hívja be a SEND menüt.
 - c. A C:Apps menüpontot választva listázza ki a rendelkezésre álló alkalmazásokat.
 - d. Mozgassa a kurzort a **Start-up**-ra, és nyomja meg az **[ENTER]** gombot.
 - e. A **[▶]** gombot megnyomva hívja be a TRANSMIT menüt.
 - f. Válassza az 1:Transmit menüpontot.

Áttekintés

Ez az alkalmazás lehetővé teszi annak meghatározását, hogy mi jelenjen meg a számológép képernyőjén, amikor először bekapcsolja. Beállíthatja úgy, hogy

- megjelenjen egy kép
- lefusson egy program
- elinduljon egy alkalmazás

A következő alkalommal, amikor bekapcsolja a számológépet, a Start-Up Customization automatikusan a választott beállításokkal összhangban fut. Bármikor megváltoztathatja a beállításokat, vagy kikapcsolhatja az alkalmazást. Minden végrehajtott változtatás a számológép következő alkalommal történő bekapcsolásakor lép érvénybe.

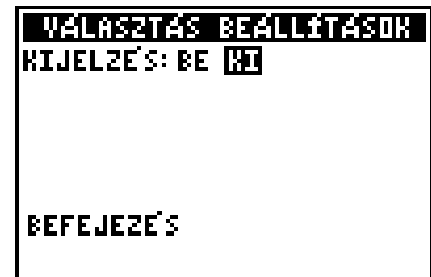
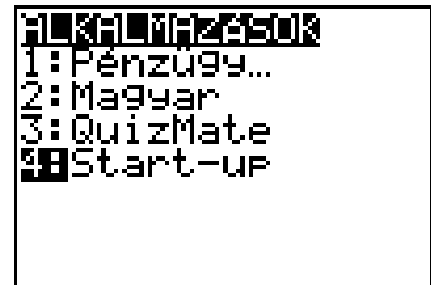
Megjegyzés: A Start-Up Customization az automatikus lekapcsolás (APD) után nem fut le.

Az indítás Start-Up egy képpel





Testreszabhatja a számológép megjelenését egy Pic meghívásával, amikor bekapcsolja a számológépet. A kép lehet a számológépen készített rajz vagy egy számítógépen készített kép. Megjeleníthet bármilyen, a számológép RAM-jában tárolt Pic fájlt. (A képek készítésére és tárolására vonatkozó bővebb tájékoztatást lásd a „Rajzoló utasítások” c. 8. fejezetben a *TI-83 Plus grafikus számológép kézikönyvében.*)

A Start-Up Customization kiválasztása

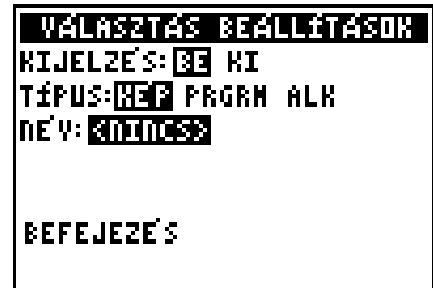
1. Nyomja meg a **APPS** gombot. Az ALKALMAZÁSOK menü megjelenik.
2. Válassza a **Start-up** alkalmazást a menüből. (Nyomja meg a menüpontnak megfelelő számot, vagy a **⊖** gombot megnyomva válassza a menüpont nevét, majd nyomja meg a **ENTER** gombot.) Az About képernyő jelenik meg.
3. A folytatáshoz nyomja meg az **ENTER** gombot.
A VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK képernyő megjelenik.



Beállítások választása

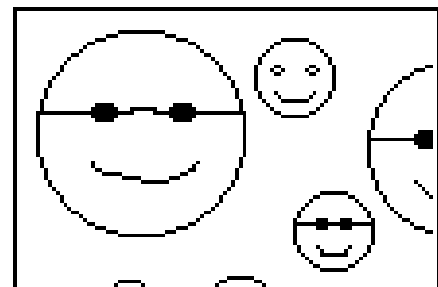
A , ,  vagy  gombokkal jelölje ki a megfelelő opciót, majd az **[ENTER]** gombot megnyomva válassza ki.

1. Válassza a **BE** beállítást a **KIJELZÉS** mezőben.
2. Válassza a **KÉP** beállítást a **TÍPUS** mezőben.
3. Nyomja meg az **[ENTER]** gombot a **NÉV** mezőben, hogy megjelenjen a **VÁLASZTÁS KÉP** menü.
4. Válassza ki a megjeleníteni kívánt kép nevét. (A képernyő jobb oldalán látható a Pic előnézeti képe.) A **VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK** képernyő jelenik meg.
5. Válassza a **2, 5** vagy **GOMB** beállítást a **IDŐ** mezőben.
2 esetén a kép 2 másodpercre jelenik meg
5 esetén a kép 5 másodpercre jelenik meg
GOMB esetén a kép addig látható, míg le nem nyom egy gombot.
6. Válassza a **MINTANÉZET** menüpontot, vagy nyomja meg a **[ZOOM]** gombot a kép előzetes megtekintéséhez, vagy a **BEFEJEZÉS** menüpontot választva fejezze be az alkalmazás beállítását.



A Start-Up Customization futtatása

1. A **[2nd]** **[OFF]** gombot megnyomva kapcsolja ki a számológépet.
2. A **[ON]** gombot megnyomva kapcsolja be a számológépet és futtassa le az alkalmazást.

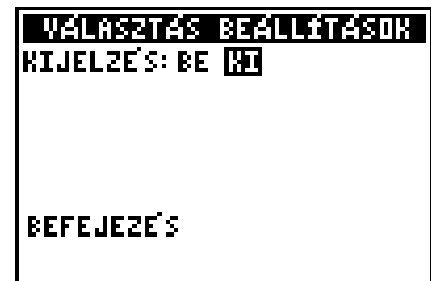
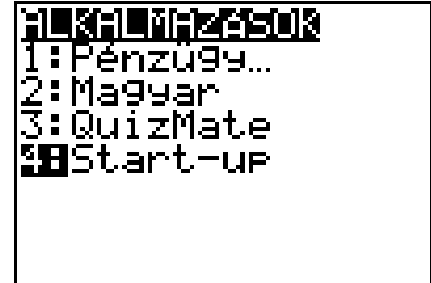


Az indítás Start-Up egy programmal

Beállíthatja a számológépet úgy, hogy automatikusan lefuttasson egy programot minden bekapcsoláskor. Például kérheti azt, hogy visszaállítson mindent az alapértelmezés szerinti beállításra, vagy megjelenítsen naponta egy-egy szöveget vagy szállóigét. Választhat bármilyen, a számológép RAM-jában tárolt programot. (A programok készítésére és mentésére vonatkozó bővebb tájékoztatást lásd a “Programozás” c. 16 fejezetben a *TI-83 Plus grafikus számológép kézikönyvében*.) A program teljesen lefut, majd visszaadja a számológép vezérlését a felhasználónak.

A Start-Up Customization kiválasztása

1. Nyomja meg a **[APPS]** gombot. Az ALKALMAZÁSOK menü megjelenik.
2. Válassza a **Start-up** alkalmazást a menüből. (Nyomja meg a menüpontnak megfelelő számot, vagy a **[◀]** gombot megnyomva válassza a menüpont nevét, majd nyomja meg a **[ENTER]** gombot.) Az About képernyő jelenik meg.
3. A folytatáshoz nyomja meg az **[ENTER]** gombot. A VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK képernyő megjelenik.



Beállítások választása

A \leftarrow , \rightarrow , \uparrow , \downarrow vagy \leftarrow gombokkal jelölje ki a megfelelő opciót, majd az **ENTER** gombot megnyomva válassza ki.

1. Válassza a **BE** beállítást a **KIJEZÉS** mezőben.
2. Válassza a **PRGRM** beállítást a **TÍPUS** mezőben.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot a **NÉY** mezőben, hogy megjelenjen a **VÁLASZTÁS PROGRAM** menü.
4. Válassza ki a futtatni kívánt program nevét.
A **VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK** képernyő megjelenik.
5. Válassza a **BEFEJEZÉS ÉS FUTTATÁS** menüpontot a program előzetes megtekintéséhez, vagy a **BEFEJEZÉS** menüpontot választva fejezze be az alkalmazás beállítását.

```
VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK
KIJELZÉS: BE KI
TÍPUS: KÉP PRGRM ALK
NÉY: MINCS

BEFEJEZÉS
```

```
VÁLASZTÁS PROGRAM
1: CHEDRIY
2: CHEINTGL
3: NYASHXXX (ASH)
4: NEWWORDS
5: OPTIONS
6: RESETDEF
7: U (ASH)
```

```
VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK
KIJELZÉS: BE KI
TÍPUS: KÉP PRGRM ALK
NÉY: RESETDEF

BEFEJEZÉS ÉS FUTTATÁS
BEFEJEZÉS
```

A Start-Up Customization futtatása

1. A **2nd** [OFF] gombot megnyomva kapcsolja ki a számológépet.
2. Az **ON** gombot megnyomva kapcsolja be a számológépet és futtassa le az alkalmazást. A program teljesen lefut, majd megjelenik a program neve és a **Készen van** üzenet annak jelzésére, hogy a vezérlés visszakерült a felhasználóhoz.

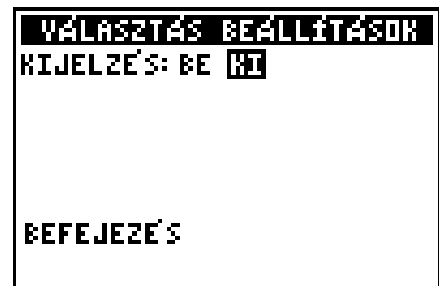
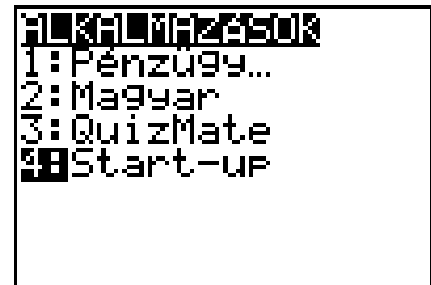
```
PRGRMRESETDEF
Készen van
```

Az indítás Start-Up egy alkalmazással

Ha gyakran használ egy alkalmazást, beállíthatja úgy a számológépet, hogy bekapcsoláskor automatikusan elindítsa az alkalmazást. Elindíthat bármilyen, a számológép RAM-jában tárolt alkalmazást. A Start-Up alkalmazás elindítja a beállítás során kiválasztott alkalmazást, megjelenítve ennek az alkalmazásnak a kezdőképernyőjét.

A Start-Up Customization kiválasztása

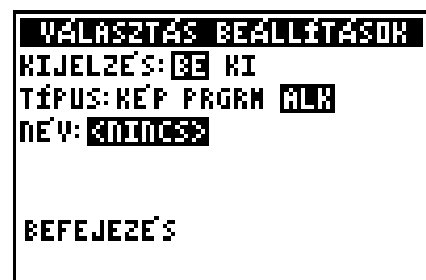
1. Nyomja meg az **[APPS]** gombot. Az ALKALMAZÁSOK menü megjelenik.
2. Válassza a **Start-up** alkalmazást a menüből. (Nyomja meg a menüpontnak megfelelő számot, vagy a **⊖** gombot megnyomva válassza a menüpont nevét, majd nyomja meg a **[ENTER]** gombot.) Az About képernyő jelenik meg.
3. A folytatáshoz nyomja meg az **[ENTER]** gombot.
A VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK képernyő megjelenik.



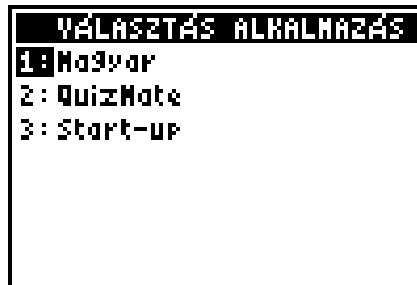
Beállítások választása

A **⏩**, **⏪**, **⏴** vagy **⏵** gombokkal jelölje ki a megfelelő opciót, majd az **[ENTER]** gombot megnyomva válassza ki.

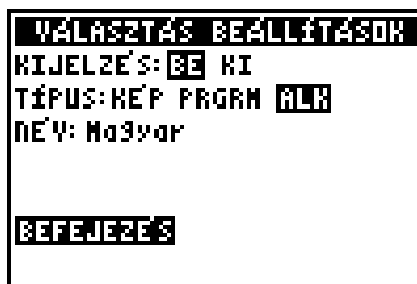
1. Válassza a **BE** beállítást a **KIJELZÉS** mezőben.
2. Válassza a **ALK** beállítást a **TÍPUS** mezőben.
3. Nyomja meg az **[ENTER]** gombot a **NAME** mezőben, hogy megjelenjen a VÁLASZTÁS ALKALMAZÁS menü.



4. Válassza ki a futtatni kívánt program nevét.
A VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK képernyő jelenik meg.

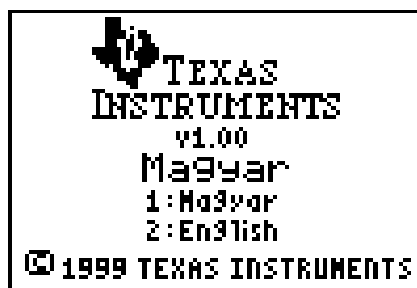


5. A **BEFEJEZÉS** menüpontot választva fejezze be az alkalmazás beállítását.



A Start-Up Customization futtatása

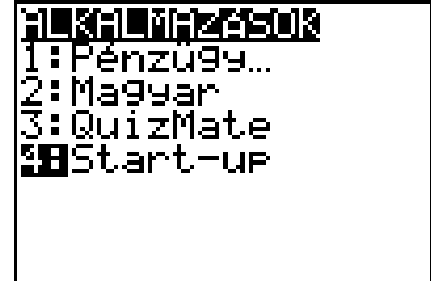
1. A **[2nd]** [OFF] gombot megnyomva kapcsolja ki a számológépet.
2. Az **[ON]** gombot megnyomva kapcsolja be a számológépet és futtassa le az alkalmazást. A kiválasztott alkalmazás elindul, és annak kezdőképernyője jelenik meg.



A Start-Up Customization kikapcsolása

A Start-Up Customization alkalmazás kikapcsolása nem törli a beállításokat. Amikor következő alkalommal bekapcsolja az alkalmazást, a korábbi beállítások jelennek meg. Természetesen, ezek a beállítások módosíthatóak.

1. Nyomja meg a [APPS] gombot. Az ALKALMAZÁSOK menü megjelenik.
2. Válassza a **Start-up** alkalmazást a menüből. (Nyomja meg a menüpontnak megfelelő számot, vagy a ⊖ gombot megnyomva válassza a menüpont nevét, majd nyomja meg a [ENTER] gombot.) Az About képernyő jelenik meg.
3. A folytatáshoz nyomja meg az [ENTER] gombot.
A VÁLASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK képernyő megjelenik.
4. Válassza a **KI** beállítást a Display mezőben.
5. Válassza a **BEFEJEZÉS** menüpontot. A számológép következő bekapcsolásakor a Start-Up Customization nem fut le.



A Start-Up Customization törlése a TI-83 Plus-ról

Megjegyzés: Ha az **All RAM** vagy **Arc Vars** alaphelyzetbe állítást választja, az alkalmazás érintetlen marad. Ha az **Apps** vagy **All Memory** alaphelyzetbe állítást választja, az alkalmazás törlésre kerül.

Az alkalmazás törlése a számológépről:

1. A **[2nd]** **[MEM]** gombot megnyomva hívja be a **MEMÓRIA** menüt.
2. Válassza a **2:Mem Mgmt/Del....** menüpontot.
3. A **⏪** vagy **⏩** gombokkal válassza ki az **Apps....** menüpontot.
4. A **⏪** vagy **⏩** gombokkal jelölje ki a törölni kívánt alkalmazást.
5. Nyomja meg a **[DEL]** gombot.
6. Válassza a **2:Yes** menüpontot.

Hibaelhárítási utasítások

Letöltési hibák

Alacsony elemtöltés (Low Battery Condition)

Ne próbálkozzon Flash letöltéssel, ha az alacsony elemtöltésre figyelmeztető üzenet jelenik meg a számológépen. Az alacsony elemtöltés jelzése a kezdőképernyőn látható. Ha ezt a hibaüzenetet telepítés során kapja, cserélje ki az elemeket, mielőtt újra próbálkozna.

Ellenőrizze a Flash alkalmazások szabad tárterületének mennyiségét (Check Amount of Flash Application Free Space)

1. Nyomja meg a **[2nd][MEM]** gombot.
2. Válassza a **2:MEM MGMT/DEL...** menüpontot.

Minden egyes alkalmazásnak legalább 16.535 bájt ARC FREE-re van szüksége. Megközelítőleg összesen 160K archívum memória található a TI-83 Plus-ban.

Az archívum megtelt (Archive Full)

Ez a hibaüzenet akkor jelenik meg, amikor a TI-83 Plus nem rendelkezik elegendő memóriával az alkalmazás számára. Annak érdekében, hogy helyet szabadítson fel egy másik alkalmazás számára, törölnie kell egy alkalmazást és/vagy archivált változókat a TI-83 Plus-ról. Mielőtt törölne egy alkalmazást a TI-83 Plus-ról, készíthet róla biztonsági másolatot a TI-GRAPH LINK for the TI-83 Plus alkalmazásban lévő **Link > Receive Flash Application...** menü segítségével. Ha a kimentette, a későbbiekben újraletöltheti azt a TI-83 Plus-ra a TI-GRAPH LINK alkalmazás **Link > Send Flash Software** menüjének segítségével.

Kommunikációs hiba (Communication Error)

Ez a hibaüzenet azt jelzi, hogy a Flash Installer nem tud kommunikálni a TI-83 Plus-szal. A probléma rendszerint a TI-GRAPH LINK kábellel és annak a TI-83 Plus-hoz és/vagy a számítógéphez való csatlakoztatásával kapcsolatos. Győződjön meg arról, hogy a kábel megfelelően csatlakoztatva legyen a számológéphez és a számítógéphez.

Ha ez nem küszöböli ki a problémát, próbálkozzon egy másik TI-GRAPH LINK kábellel és indítsa újra a számítógépet. Ha továbbra is jelentkezik a hiba, vegye fel a kapcsolatot a TI-Cares™-szel.

A Flash alkalmazás telepítése nem történt meg (Flash Application Did Not Install)

A flash alkalmazás telepítéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Ha a telepítés során a **CANCEL** opciót választotta, ugorjon a 4. lépésre.
2. Ha a TI-GRAPH LINK kábelt leválasztotta akár a TI-83 Plus-ról, akár a számítógépről, csatlakoztassa ismét a kábelt a telepítés újraindítása előtt.
3. A telepítő megszakítása után kb. 20 másodpercen belül egy üzenet jelenik meg a számítógépen. A telepítő kilép, miután a hibaüzenet eltűnt, és a kezdőképernyő jelenik meg.
4. Indítsa újra a letöltést duplán kattintva a megfelelő .exe fájlra.

Ha továbbra is problémái vannak, kérjen segítséget a TI-Cares Ügyfélszolgálatától.

Érvényesítési hiba (Validation Error)

A számológép nem rendelkezik licenccel az alkalmazás futtatásához, vagy elektromos interferencia miatt a kapcsolat meghiúsult.

Ellenőrzőösszeg hiba (Checksum Error)

Lépjen ki a telepítésemből és próbálja meg ismét. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a TI-Cares-szel.

Egyéb hibák (Other Errors)

Az egyes hibákra vonatkozó információkat lásd a TI-83 Plus kézikönyv B-6 - B-10 oldalain, vagy vegye fel a kapcsolatot a TI-Cares-szel.

A Start-Up Customization alkalmazás hibaüzenetei

AppVars

Ez az alkalmazás a felhasználói beállításokat és más fontos információkat a STARTUPD és OFFSCRPT nevű AppVars (a számológép beépített adattípusa) változóba menti. Minkét AppVars változónak a számológépen kell maradni ahhoz, hogy az alkalmazás megfelelően fusson.

Ha a STARTUPD archiválva van, az alkalmazás megpróbálja kibontani azt az archívumból. Ha az archívumból való kibontásához nincs elegendő RAM, az alkalmazás egy hibaüzenetet jelenít meg és nem fut le. A probléma kijavítása érdekében töröljön vagy archiváljon a RAM-ban tárolt elemek közül és futtassa ismét az alkalmazást.

FIGYELEM! Ne archiválja az OFFSCRPT változót. Az OFFSCRPT archiválása a számológép lefagyásához vezethet, vagy a teljes RAM törlését idézheti elő.

Hibaüzenetek

Ha ez a hibaüzenet jelenik meg . . .	Hajtsa végre ezeket az utasításokat
PROGRAM: (név) ARCHIVÁLVA VAN	A kiválasztott program archiválva van. A probléma kijavításához manuálisan bontsa ki a programot: <ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a [2nd][MEM] gombot.2. Válassza a 2:MEM MGMT/DEL... menüpontot.3. A ⏪ vagy ⏩ gombokkal válassza ki a Prgm menüpontot.4. A ⏪ vagy ⏩ gombokkal jelölje ki a kibontani kívánt programot. Az archivált programok mellett egy csillag (*) látható.5. Nyomja meg az [ENTER].6. Nyomja meg a [2nd][QUIT].
HIBÁS ALKALMVÁLTOZÓK 'STARTUPD'	Az ebben az AppVar változóban lévő adat sérült, vagy azt egy másik program hozta létre. A probléma kijavításához manuálisan törölje az AppVar változót: <ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a [2nd][MEM] gombot.2. Válassza a 2:MEM MGMT/DEL... menüpontot.3. A ⏪ vagy ⏩ gombokkal válassza ki az AppVars menüpontot.4. A ⏪ vagy ⏩ gombokkal jelölje ki a törölni kívánt AppVar változót.5. Nyomja meg a [DEL] gombot.6. Válassza a 2:Yes menüpontot.
KÉP: (név) NEM LÉTEZIK	A kiválasztott kép nem létezik. Válasszon egy másik képet.
PROGRAM: (név) NEM LÉTEZIK	A kiválasztott program nem létezik. Válasszon egy másik programot.
NINCS KÉP A MEMÓRIÁBAN	A számológépben nincs tárolva kép. Készítsen képeket és mentse el azokat a számológépen. A képek kimenthetők a RAM-ba vagy archiválhatók.
NINCS PROGRAM A MEMÓRIÁBAN	A számológép RAM-jában nincs tárolva program. Vagy hívjon be archivált programokat a RAM-ba, vagy készítsen programokat és mentse ki azokat a RAM-ban.

Egyebek

Ha új vagy frissített programkódot szerzett be a TI-83 Plus-hoz, lehetséges hogy meg kell adnia az aktuális programkód verziószámát és/vagy a készülék gyári számát. Jó, ha tudja a programkód és az alkalmazás verziószámait olyan esetekre, amikor nehézségek merülnek fel a TI-83 Plus használatával kapcsolatban és műszaki segítséget kell kérnie. Ezeknek a verziószámoknak az ismerete megkönnyítheti a probléma diagnosztizálását.

A programkód verziószámának és gyári számának megtekintése

1. Nyomja meg a **[2nd][MEM]** gombot.
2. Válassza az **1:ABOUT** menüpontot.

A verziószám formátuma x.yy. A gyári szám a termék azonosítószáma alatti sorban látható.

A Flash Alkalmazás verziószámának megtekintése

1. Nyomja meg az **[APPS]** gombot.
2. Válassza a **Start-up** menüpontot.

Az alkalmazás verziószáma a kezdőképernyőn jelenik meg.

Kapcsolatfelvétel az Ügyfélszolgálattal

Az USA-ban, Kanadában, Puerto Ricón és a Virgin-szigeteken lévő ügyfelek:

Általános kérdésekkel hívják a Texas Instruments Ügyfélszolgálatát:

telefon: **1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)**

e-mail: **ti-cares@ti.com**

Műszaki kérdésekkel hívják az Ügyfélszolgálat Programozási Segítségnyújtó Csoportját:

telefon: **1-972-917-8324**

Az USÁ-n, Kanadán, Puerto Ricón és a Virgin-szigeteken kívüli ügyfelek:

Vegyék fel a kapcsolatot a TI-vel e-mail-en, vagy látogassanak el a TI számológép honlapjára a World Wide Web-en.

e-mail: **ti-cares@ti.com**

Internet: **www.ti.com**