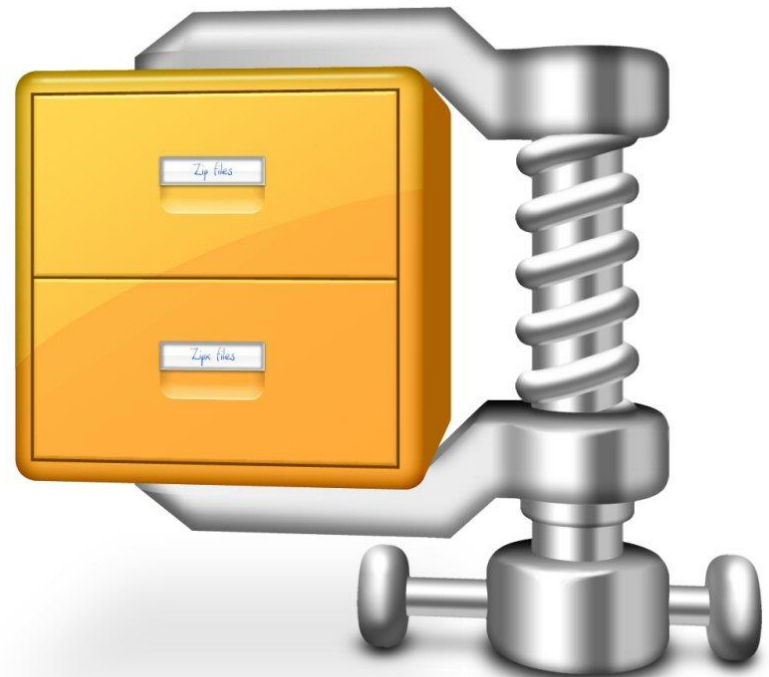


# 8. óra Tömörítés1

BLZS<sup>©</sup>

**Az archiváláson** általában a merevlemezen levő (adat, program, kép stb.) állományok **tömörített másolását értjük**, melynek **célja** a már használaton kívüli, de megőrzendő adatok **biztonságos tárolása**.



**Backup:** Biztonsági másolat vagy mentésen általában a merevlemezen levő (adat, program, kép stb.) állományok tömörített másolását értünk, melynek célja, hogy ha sérül az eredeti állomány, az valamennyire visszaállítható (restore) legyen.



## Restore: Biztonsági másolatból való visszaállítás

### Visszaállítás biztonsági mentésből



Válasszon visszaállítandó biztonsági mentést. Ez csak a kontaktokat, naptárakat, jegyzeteket, szöveges üzeneteket és beállításokat állítja vissza, az iPhone firmware-t nem.

iPhone neve:

iPhone



Utolsó biztonsági mentés: Ma 9:41

Mégsem

Visszaállítás

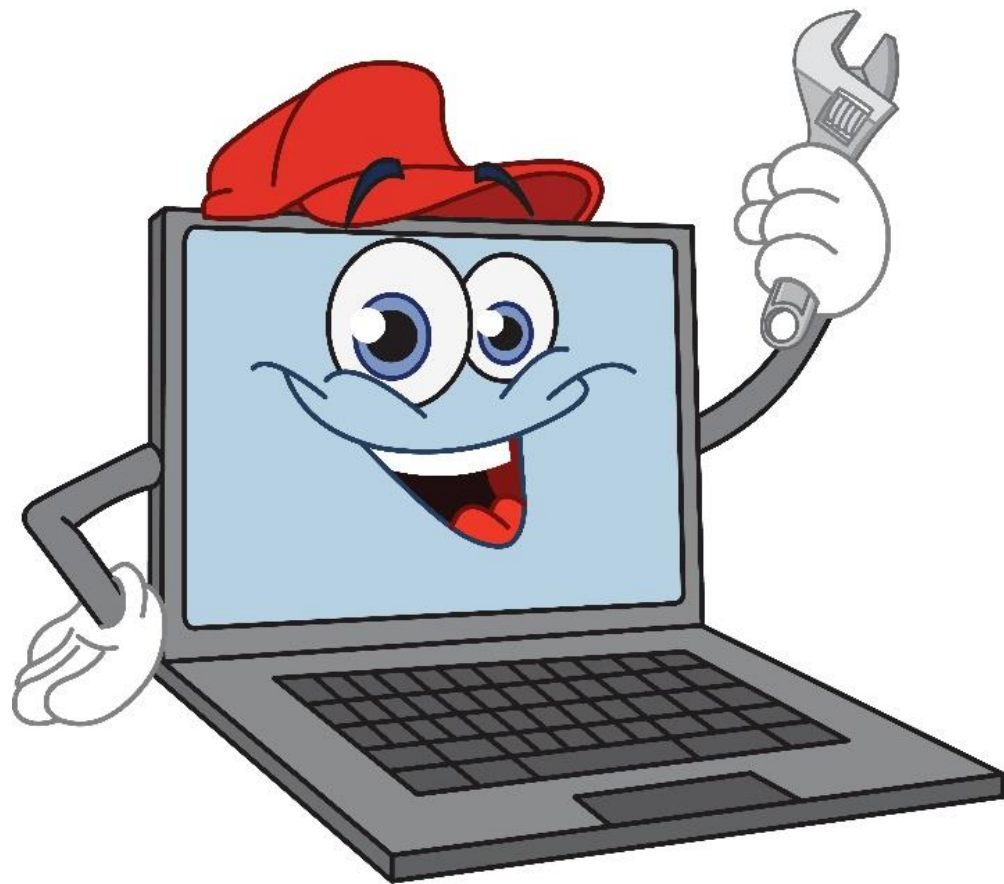
**Recovery: Helyreállítás.**

Ekkor nemcsak az állományinkat, hanem a rendszerünk működőképességét állítjuk **vissza** egy korábban elmentett állapotba.

Ekkor a mentés és a meghibásodás időpontja között létrejött adatok elvesznek.



**Repair: Javítás.** A meghibásodott, részben vagy egészben tönkrement állományok, esetleg a teljes rendszer javítása.



A tömörítést elsősorban azért használjuk, hogy az elküldendő vagy tárolandó adat kisebb helyen is elférjen. Az állományok össze illetve kitömörítése, speciálisan erre a célra fejlesztett program segítségével végezhető.

## Archiválás

- Védelem a sérülés ellen
- Védelem a vírusok ellen
- Kevesebb letöltési idő

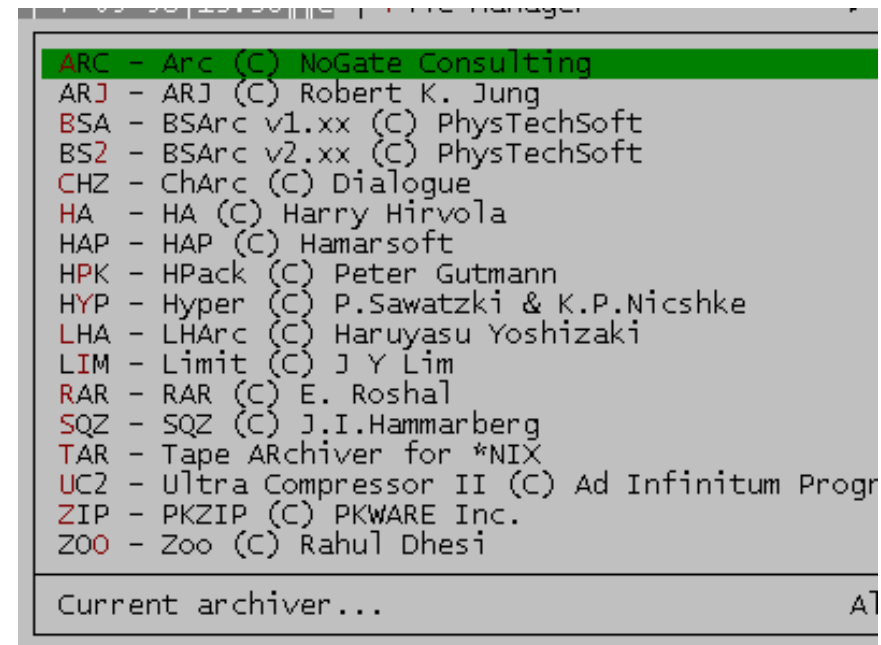


# Tömörítés1

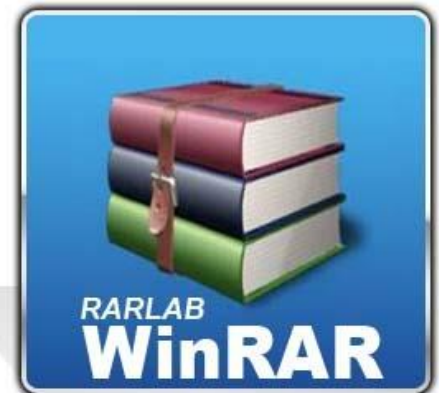
BLZS<sup>©</sup>

Mivel több tömörítési eljárás létezik, így a programok is különböző módon végzik ezt a műveletet. Éppen ezért **a különböző módon készített tömörített állományok a kiterjesztésük alapján is megkülönböztethetők.**

**.rar .zip .arj .tar .arc**



Természetesen, ha tömörítve viszünk át egy állományt egyik számítógépről a másikra, akkor a gondoskodnunk kell a visszaállítás lehetőségéről is, hiszen **ha a célszámítógépen nem áll rendelkezésre a kicsomagoláshoz szükséges program, akkor az átvitt állomány kezelhetetlen, így használhatatlan lesz.**





## Tömörítő programok:

- Zip
- ARJ
- RAR

- **.arj** Az ARJ a DOS-os idők talán legtöbbet tudó tömörítője
- **.rar** Rar Archive, WinRAR formátum
- **.zip** WinZip fájlformátuma

