

Kedves Gyerekek!



Ma a **tömörítéssel** foglalkozunk

Kérlek benneteket, alaposan tanulmányozzátok át a jegyzetet!

Jövő héten egy tesztfeladatot fogtok kitölteni ebből a témakörből, amit osztályozni fogok!

Tömörítés, archiválás

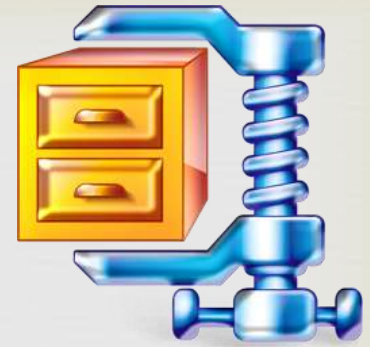


Archiválás



- ✧ Az archiválás egy olyan eljárás, ahol könyvtárakat és fájlokat egyetlen állományba tesszük tárolás vagy továbbítás céljából.
- ✧ Az archiválás azonban nem jelent tömörítést is.





Tömörítés



- ☞ A tömörítési eljárás során is egy archív fájl készül, melynek méretét is megpróbáljuk csökkenteni.
- ☞ Többféle tömörítési eljárás és program létezik, a legelterjedtebb a RAR és a ZIP



Tömörítés előnyei, hátrányai

☞ Előnyei

- ☞ A tömörített program kisebb tárolókapacitást igényel
- ☞ Kódolásra, titkosításra is használható
- ☞ Kevesebb letöltési, adatmozgatási idő
- ☞ Kisebb letöltött adatmennyiség



☞ Hátrányai

- ☞ A tömörítés és kicsomagolás időt vesz igénybe
- ☞ Általában nem futtatható közvetlenül, segédprogramot igényel - kivéve az önkicsomagoló tömörítés



Tömörítés fajtái



- ❧ Veszteségmentes: A kicsomagolt adat pontosan megegyezik a tömörítés előttivel
 - ❧ Programok
 - ❧ Szövegek
 - ❧ adatok
- ❧ Veszteséges: A kicsomagolt adat csak hasonlít az eredeti adathoz, azonban kompromisszumot kötve ezt elfogadjuk. A visszaállított kép minősége rosszabb, mint az eredetié, az emberi szem nem érzékeli, vagy nem olyan mértékűnek érzékeli a romlást
 - ❧ Kép
 - ❧ Videó
 - ❧ Hang

ZIP tömörítés intézőből



1. Kijelölés

2. Jobb egér gomb kattintás

3. Összes tömörítése, vagy
Küldés - tömörített mappa

Villámnézet

PDF és bitkép fájlok létrehozása a következővel: PDFCreator

Szerkesztés

Nyomtatás

Miniatűrök frissítése

Elforgatás jobbra

Elforgatás balra

Beállítás az Asztalon háttérként

Társítás

Hozzáadás az archívumhoz...

Hozzáadás ehhez: "Képek.rar"

Tömörítés és email...

Tömörítés ebbe: "Képek.rar" és email

Küldés

Kivágás

Másolás

Parancsikon létrehozása

Törlés

Átnevezés

Tulajdonságok

Asztal (parancsikon létrehozása)

Bluetooth-eszköz

Dokumentumok

Levélként

Tömörített mappa

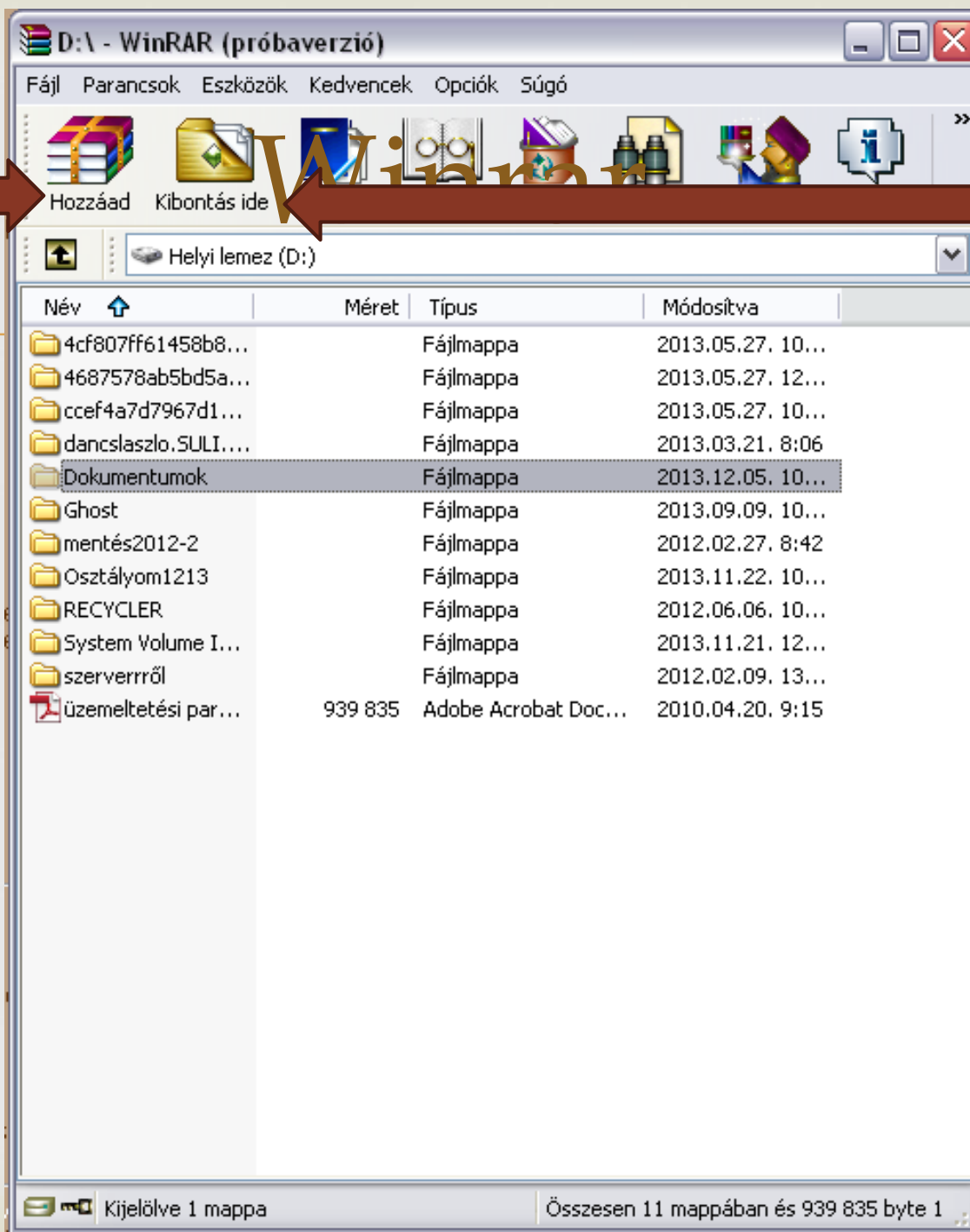
1135_13062013 (E:)

OROSZ_IVETT (G:)



- ❧ A Winrar-t a Start menü -> Minden program -> Winrar mappából lehet elindítani
- ❧ Vagy a tömörített állomány megnyitásával.
- ❧ Az eszköztáron a Hozzáadás Gomb megnyomásával indítható a tömörítési folyamat.
- ❧ A Kibontás ide gomb megnyomásával indíthat a kicsomagolási folyamat.
- ❧ Minden esetben meg kell adni a célmappát ahová a tömörítést szeretnénk végezni.

Összetömörítés



Kicsomagolás

WinRAR