

## Másolás és mozgatás. A vágólap

### Szövegrész másolása

*A part alatt, a part alatt,  
Három varjú kaszál, három varjú kaszál.  
Róka gyűjti, róka gyűjti,  
Szűnyog kévét köti, szűnyog kévét köti.*

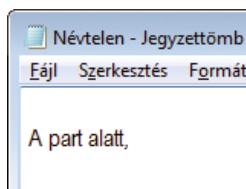


Írjuk be a fenti versikét! Ugyanaz a szöveg minden sorban kétszer szerepel. Vajon hogyan oldhatjuk meg, hogy csak egyszer kelljen beírni? Erre a célra szolgál a **Jegyzettömb** Másolás és Beillesztés funkciója.

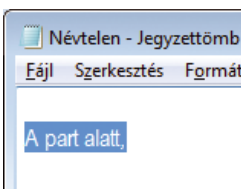
A másolást és beillesztést a következőképpen kell használni:

1. Beírjuk az első sor első felét: *A part alatt*,
2. Kijelöljük a másolandó részt, vagyis az egérkurzort lenyomott bal gombbal végighúzzuk rajta: **A part alatt**,
3. A **Ctrl C** billentyűkombináció lenyomásával kiadjuk a *Másolás* parancsot.
4. A szövegkurzort a sor végére állítjuk.
5. A **Ctrl V** billentyűkombináció lenyomásával kiadjuk a *Beillesztés* parancsot.
6. Kijavítjuk a hibákat.

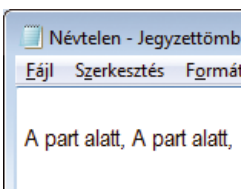
Érdeemes tudnunk, hogy a **Ctrl V** billentyűkombináció annyiszor szúrja be a szöveget, ahányszor lenyomjuk.



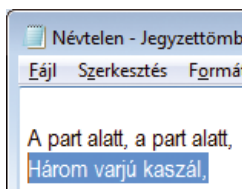
Beírjuk a szöveget  
(Windows 7).



Kijelöljük, majd lenyomjuk a **Ctrl C**-t.



A beillesztés helyére állunk és **Ctrl V**.



Kijavítjuk a hibákat, és ugyanígy folytatjuk.

### Adatátvitel más alkalmazásból

Az előbbi eljárás nemcsak a **Jegyzettömbön** belül, hanem két különböző alkalmazás között is működik.

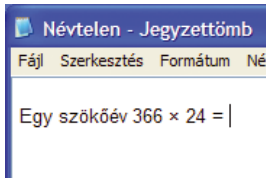
Készítsünk egy szövegfájlt *Szökőév* néven, amelyben egész mondatban válaszolunk a következő kérdésre: Hány órából áll egy szökőév?

A feladatot megoldhatjuk például a következőképpen:

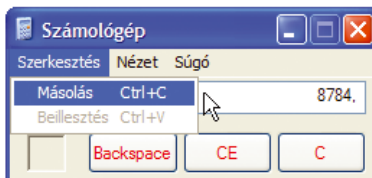
1. Elindítjuk a **Jegyzettömböt**, és beírjuk a mondat első részét. (A kereszt (×) az **AltGr Ú** billentyűkombinációval érhető el.)

*Egy szökőév  $366 \times 24 =$*

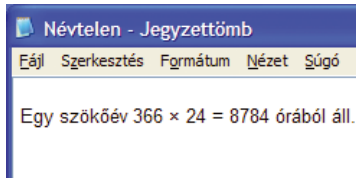
2. Elindítjuk a **Számológépet**, és kiszámoljuk a szorzatot.
3. A **Ctrl C** billentyűkombinációval kiadjuk a *Másolás* parancsot.
4. Rákattintunk a **Jegyzettömbben** a sor végére és a **Ctrl V** lenyomásával kiadjuk a *Beillesztés* parancsot.
5. Befejezzük a mondatot: *Egy szökőévben  $366 \times 24 = 8784$  óra van.*



Beírjuk a szöveg első részét (Windows XP).



Kiszámoljuk az eredményt és lenyomjuk a Ctrl C-t.



A Jegyzetömbre kattintunk, és lenyomjuk a Ctrl V-t.

Az előző két példában az elvégzendő lépéseket pontokba szedtük, ahogyan egy mértani feladat esetében szokás a szerkesztés lépéseit. **Egy feladat ilyen véges sok lépésben történő megoldását algoritmusnak nevezzük.**

### A vágólap

Tekintsük át, mi történik, amikor kiadjuk a *Másolás*, illetve a *Beillesztés* parancsot! A háttérben egy Windows alkalmazás, a **Vágólap** fut, és a parancsokat ennek a programnak adjuk ki.

A Vágólap három műveletet ismer:

**Másolás:** A kijelölt rész a Vágólapra másolódik. Ezt a parancsot a **Ctrl C** billentyűkombinációval vagy a helyi menü *Másolás* pontjával adhatjuk ki.

**Beillesztés:** A *Vágólap* tartalmát a kurzorhoz illeszti. Ezt a parancsot a **Ctrl V** billentyűkombinációval vagy a helyi menü *Beillesztés* pontjával adhatjuk ki.

**Kivágás:** A kijelölt rész a *Vágólapra* helyeződik, az eredeti helyéről törlődik. A parancsot a **Ctrl X** lenyomásával, vagy a helyi menü *Kivágás* pontjával adhatjuk ki.

A *Vágólap* a Windowsból való kilépésig megőrzi a tartalmát, ha addig más adatot nem helyezünk rá.



A **Vágólap** működése.  
Meddig őrzi a tartalmát?

### Kérdések, feladatok

1. Írjuk be végig, és mentjük el az asztalra az *A part alatt* kezdetű versikét!
2. Készíts *Bolha* címen egy szövegfájlt, amely a *Fenn a falon...* kezdetű dal szövegét tartalmazza! Használd közben a vágólapot!
3. Hány napos vagy? Az egész mondatos választ írd az *Életkorom* nevű szöveges állományba!
4. Keresd meg az interneten *Petőfi Sándor: Anyám tyúkja* című versét, és másold bele egy új szöveges állományba! A fájlt *Anyám tyúkja* néven mentsd el az asztalra!