



# Adatbevétel

Szöveges adatok bevitele

# A billentyűzet



## Írógép

- XIX. század második felétől

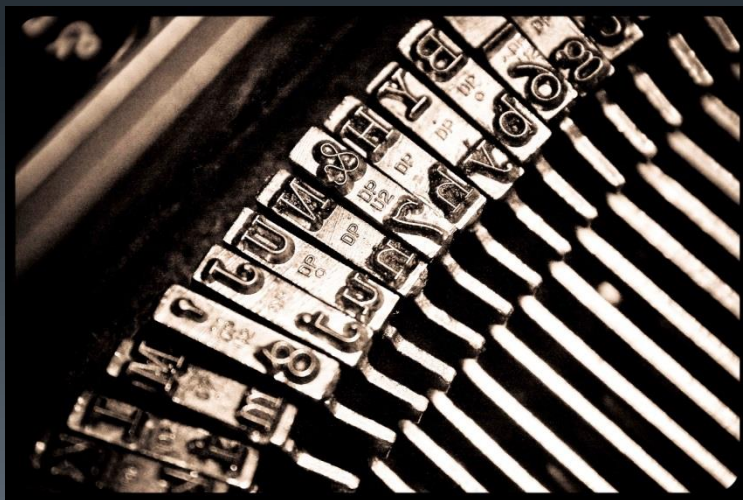
Kempelen Farkas  
már 1770-ben készített egyet!



# Írógép működése



- billentyű leütése
- betűkar felcsapódik
- festékszalagon keresztül
- hengerre tekert papírra ráüt





# Írógép billentyűzet



SHIFT = elmozdít, vált



pl. kisbetűről nagybetűre

# Javítás a „gépelte” szövegben

\*\*\*

There must be a big ball game going on over at the Cubs Spring Training field because the traffic was ungodly coming back from the Phoenix Type-In and now that the sun has gone down, I can hear the game announcer and cheering crowd nearby. This is a big party weekend for baseball fans around these parts and the side-streets I have to drive down to get home are lined with RVs (baseball fans that actually camp out all week to go to all the exhibition games) and swarming with pedicabs and older folks decked out in Cubs colors.

If I were a baseball fan myself, I would consider myself to be living in the perfect place. The little Stepford walled city I live in is located directly between the Cub's spring training field (just across the street) and the stadium where they play the Spring games (down the block). I wouldn't break a sweat walking to either venue and watching for free anytime I wanted.

Sadly, I could care less about sports and the last actual contact I had with the Cubs is when I got my picture taken with Ernie Banks sometime in the mid-seventies. This place is wasted on me and I just whine about the traffic.

This is my transition to the Type-In. See, I was ten years old when I got my pic taken with a Cubs player. By pure coincidence, today was the tenth birthday of this fellow in the blue tie-die who is tapping away at a Rooy portable at the 4th Phoenix Typewriter Round-Up:

- „átgépeléssel”
- kifestéssel
- újra gépeléssel



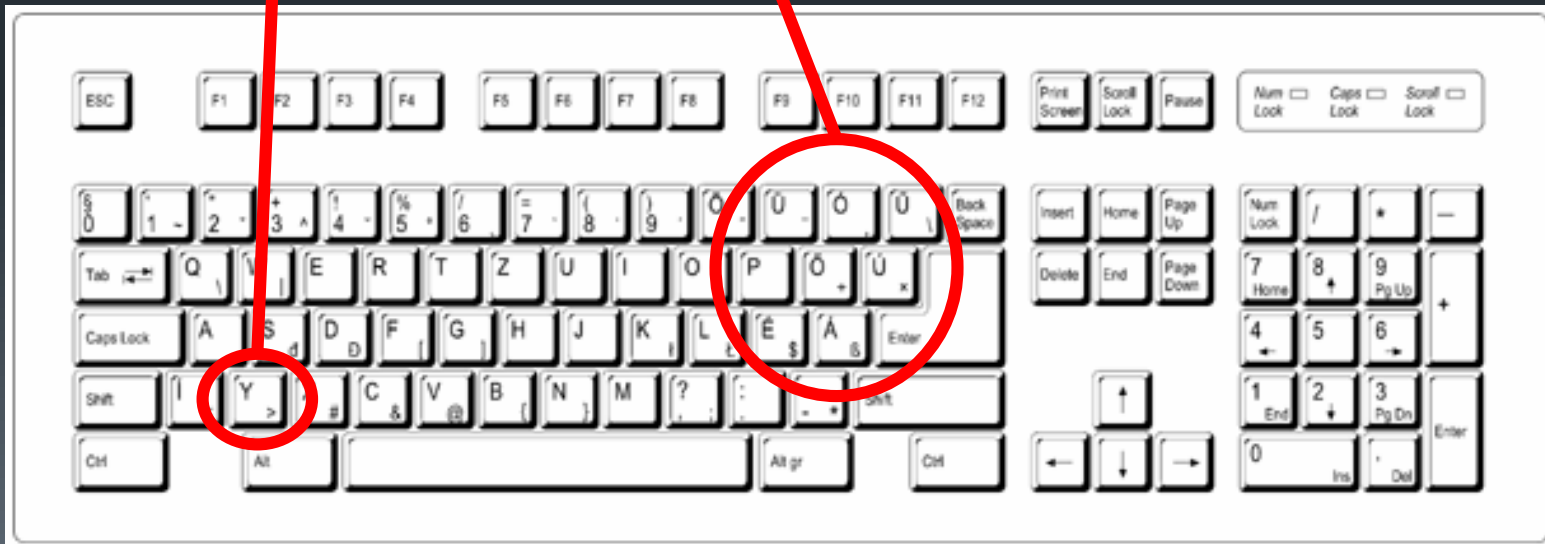
nehézkes és nem szép

# Betűk elrendezése

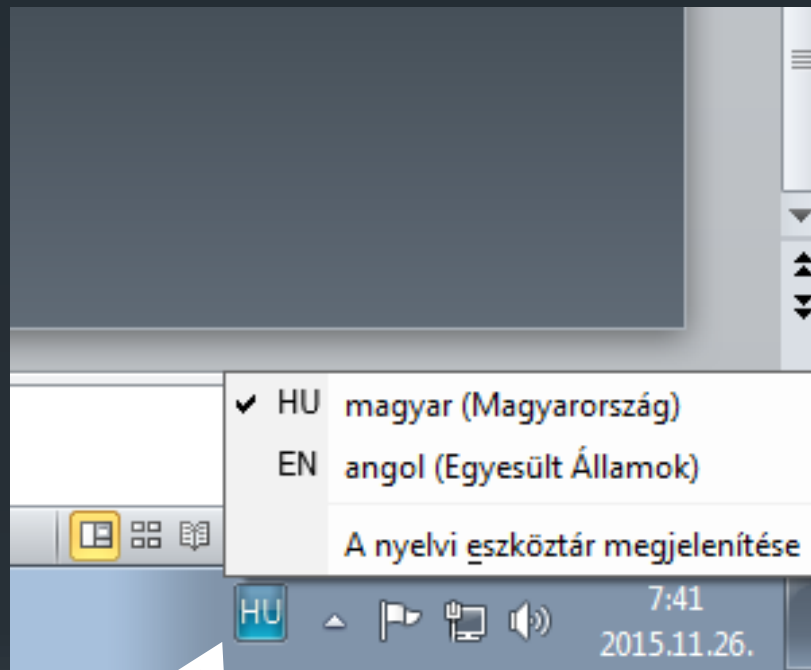


angol billentyűzet

magyar  
billentyűzet



# Váltás angol / magyar billentyűzet között



ide kattintva lehet váltani a különböző billentyűzet kiosztások között

# A billentyűzet és részei

1. Funkcióbillentyűk

3. Navigációs  
billentyűk



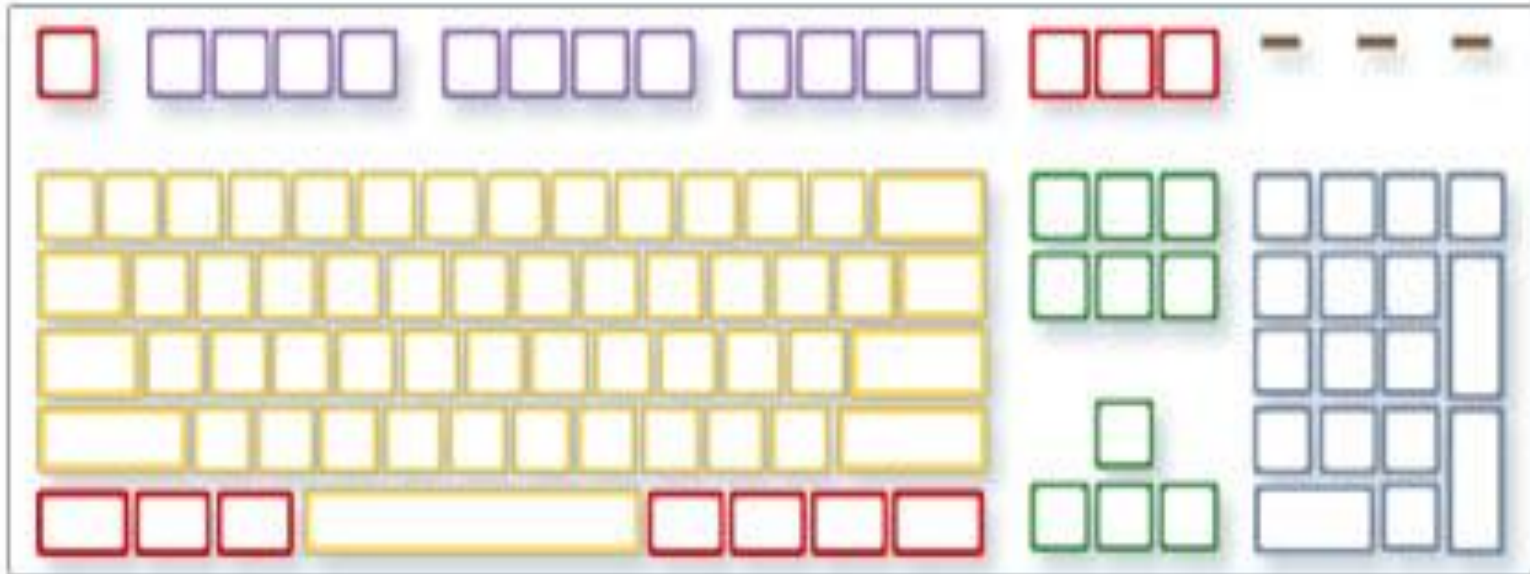
2. Alfánumerikus  
billentyűk

4. Numerikus  
billentyűk

5. Vezérlő billentyűk: Alt, Shift, Ctrl, Alt Windows



# A billentyűzet részei



- Vezérlőbillentyűk
- Funkcióbillentyűk
- Gépeléshez használható (alfanumerikus) billentyűk

- Navigációs billentyűk
- Numerikus billentyűzet
- Jelzőfények

# Forrás

- <https://slideplayer.hu/slide/12668977/>
- <https://slideplayer.hu/slide/2617239/>
- <http://www.gyakorolj.hu/tanmenetek/otodiktanmenet.html>
- <https://slideplayer.hu/slide/2115954/>
- <https://shop.hu.wineshopse.org/content?c=%C3%ADr%C3%B3g%C3%A9p%20alak%C3%BA%20billenty%C5%B1zet&id=11>
- <https://slideplayer.hu/slide/2222577/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=wzUBroVpYxl>



# Szöveg beírása és javítása

# 1. Feladat

tk. 7. oldal

## 1. példa: Gyűjtsünk közmondásokat!

A legtöbb számítógépen (beleértve a mobiltelefonokat is) találunk olyan egyszerű programot, amely alkalmas rövid szövegek, feljegyzések gyors beírására. Ilyen például a Windows operációs rendszerben a *Jegyzettömb* vagy az androidos telefonokon a *Jegyzetek*. Indítsunk el egy ilyen programot, és gyűjtsünk össze minél több közmondást!

Szöveg bevitelénél nagyon fontos, hogy ne használjuk indokolatlanul a Szóköz és az ENTER gombokat! A szavak közé mindig csak egy szóközt tegyünk, az ENTER gombot pedig csak a bekezdés végén nyomjuk le!







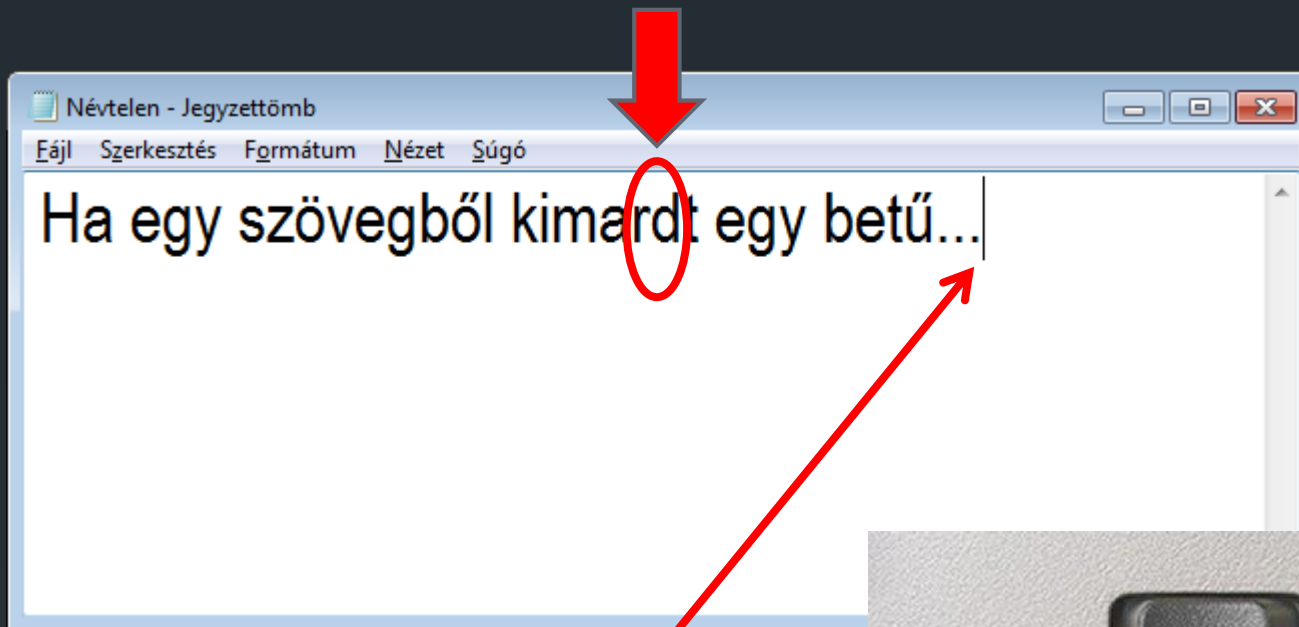
# Dokumentum készítés lépései:

1. Szöveg bevitele
2. Gépelési hibák javítása
3. Formázás
  - betűtípus
  - betűméret
  - Betűstílus
    - normál
    - félkövér
    - *dőlt*
    - aláhúzott



# Fontos billentyűk és funkcióik

# Kimaradt betű pótlása

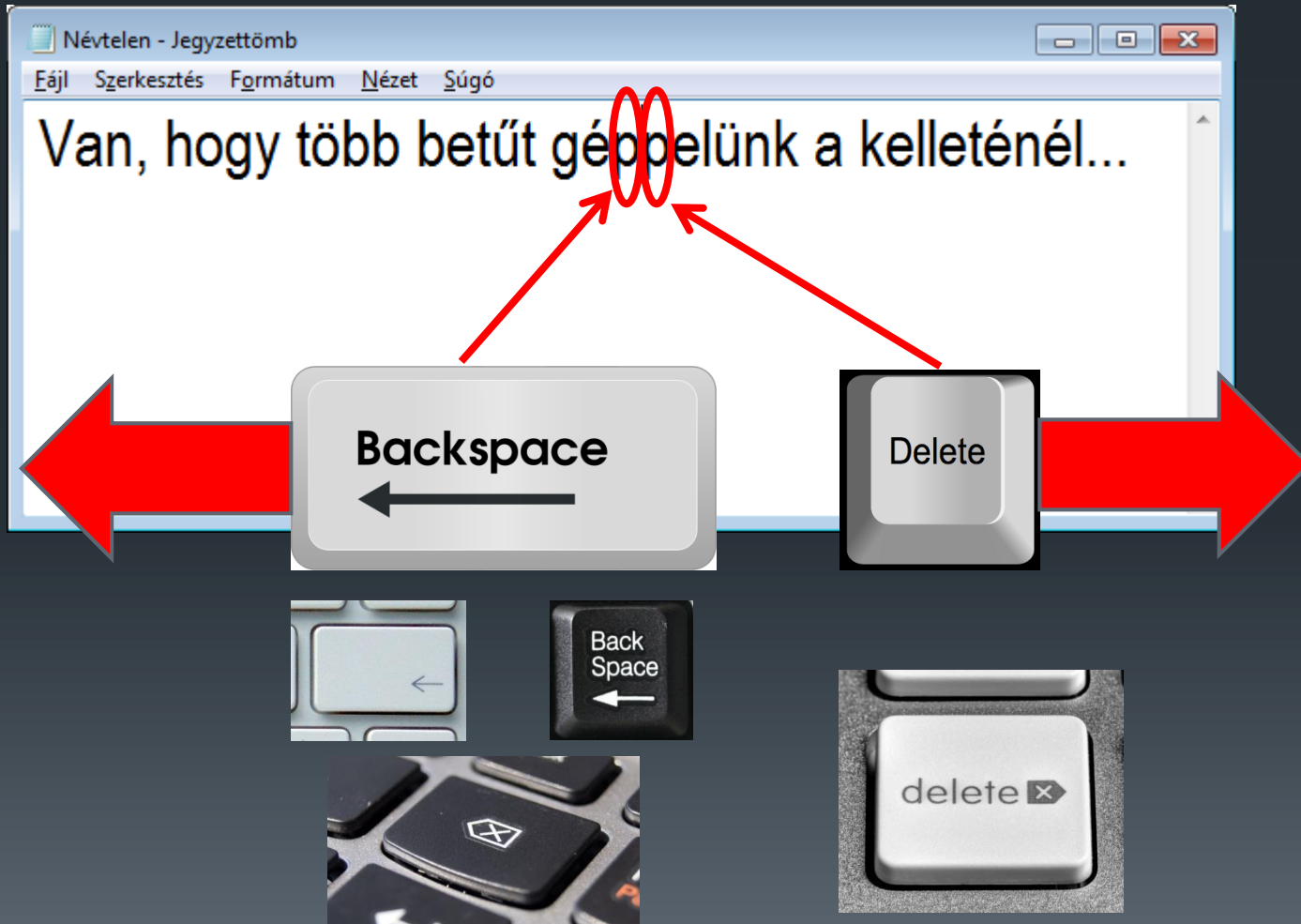


kurzor

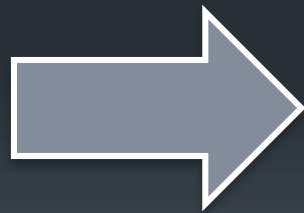
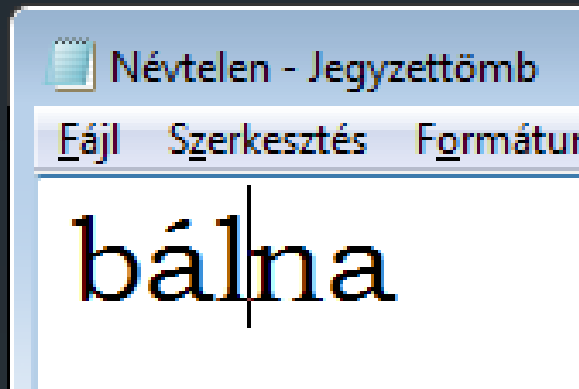


**Kurzor a hiányzó betű helyére, majd pótlás.**

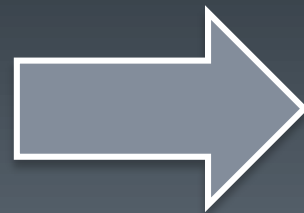
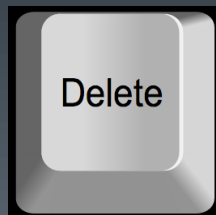
# Fölösleges betű törlése



# Fölösleges betű törlése



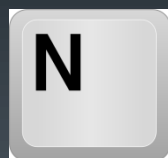
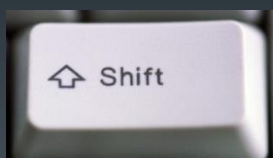
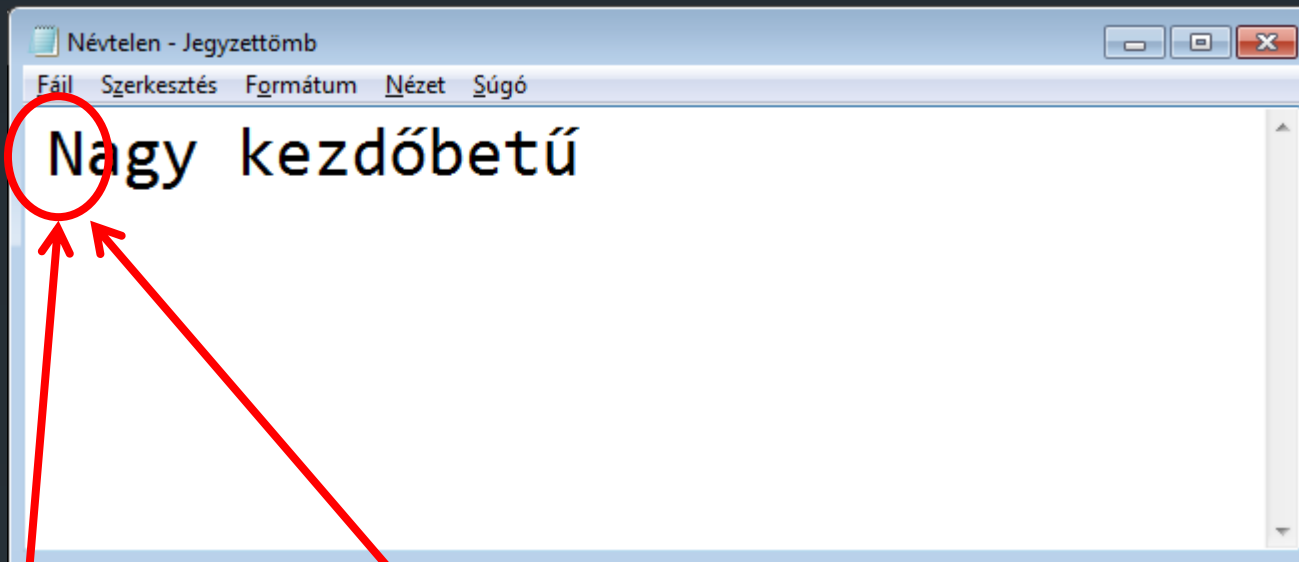
bána



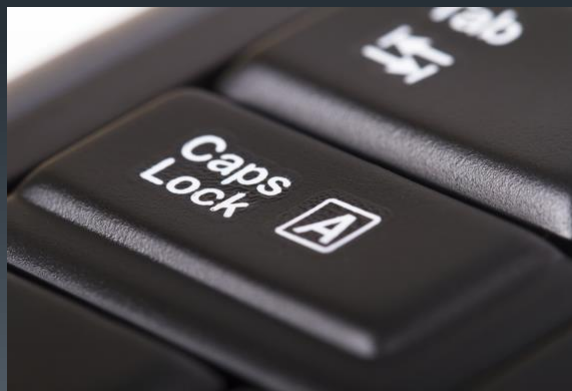
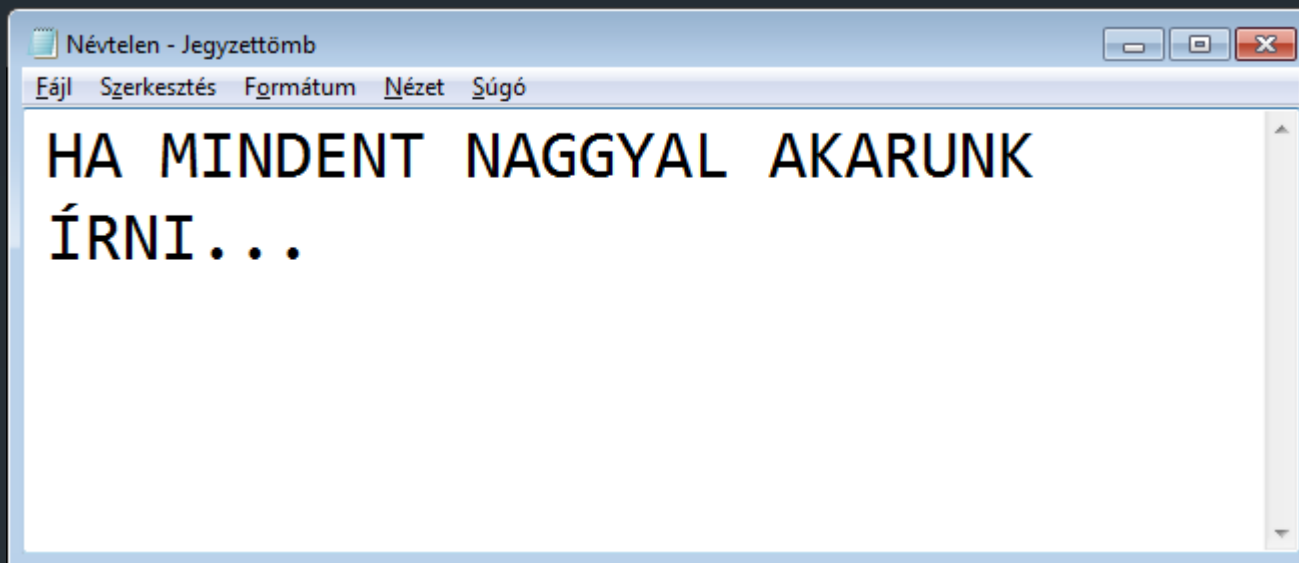
bála



# Nagy kezdőbetű

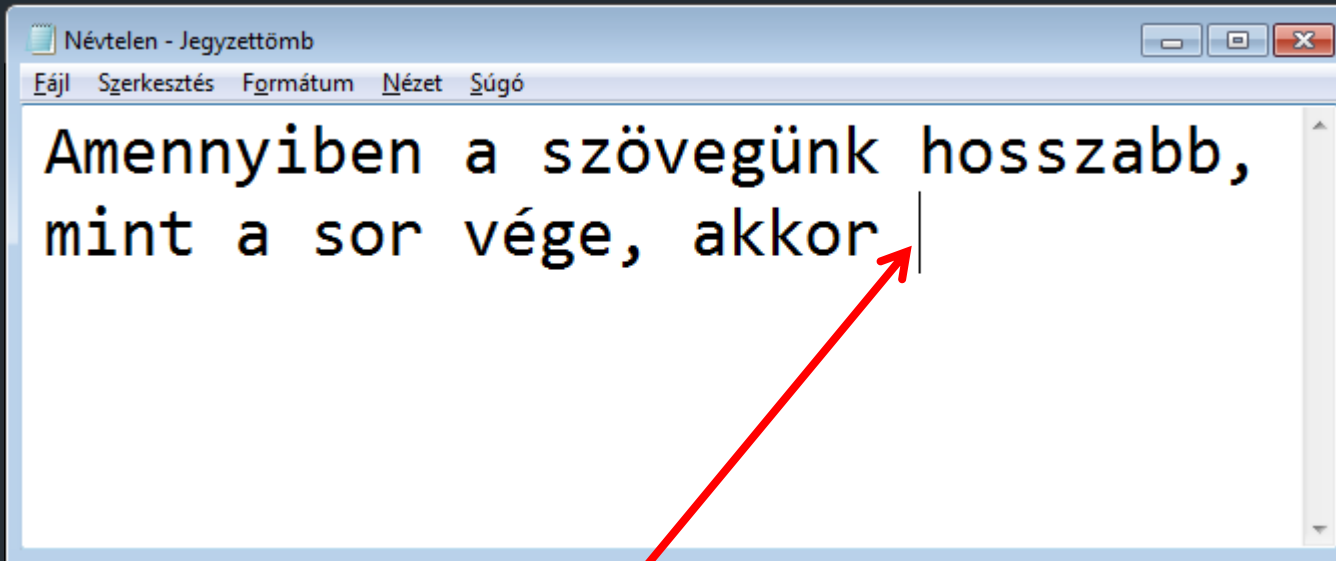


# CSUPA NAGY BETŰ

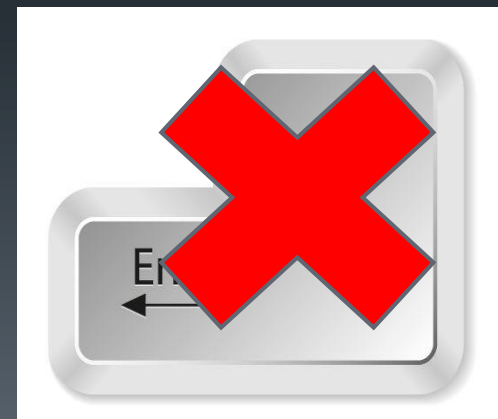


Visszaváltás kisbetűre: Caps Lock – ismét

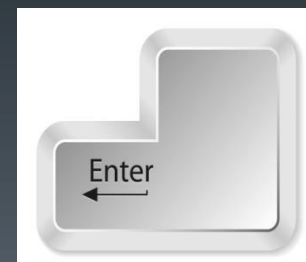
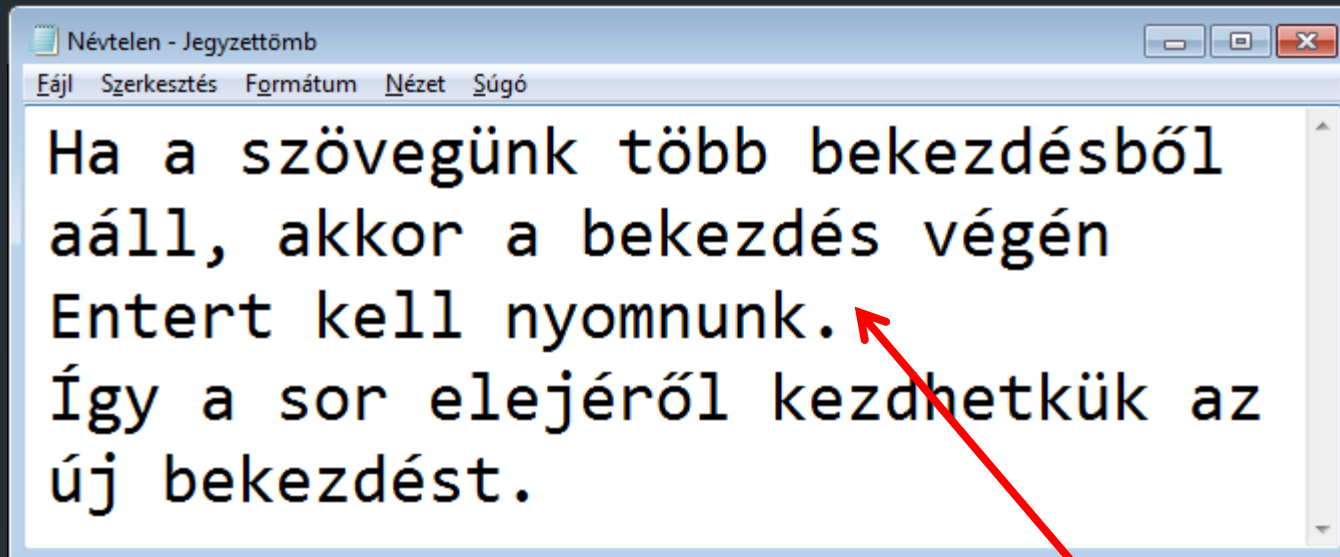
# Új sorba írás



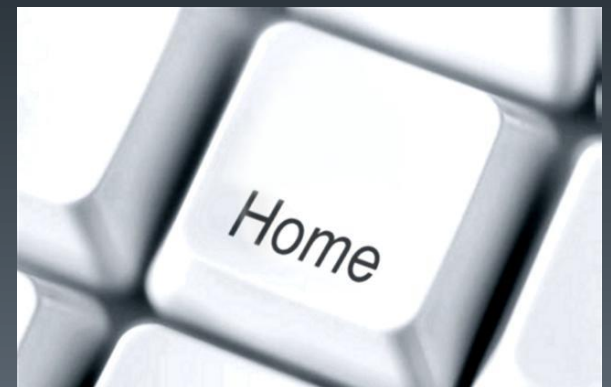
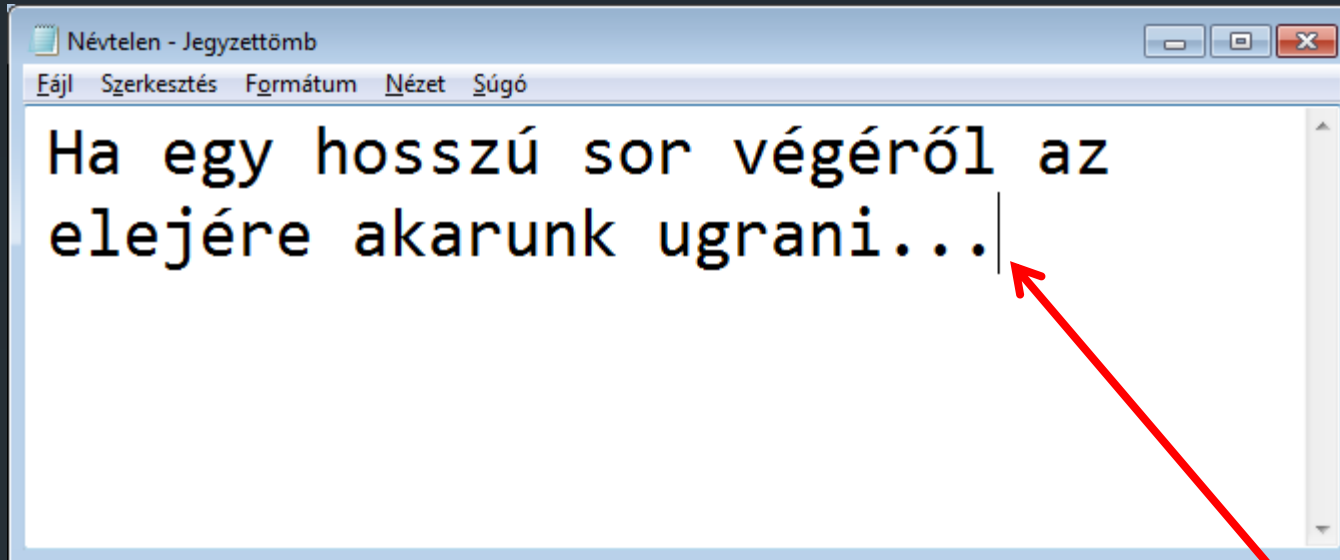
nem kell tennünk semmi különöset,  
mert a „sortörés” **AUTOMATIKUS**.



# Új bekezdés

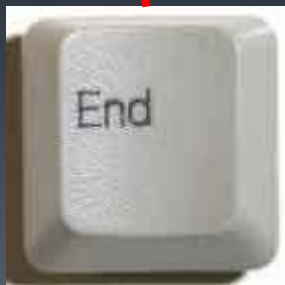
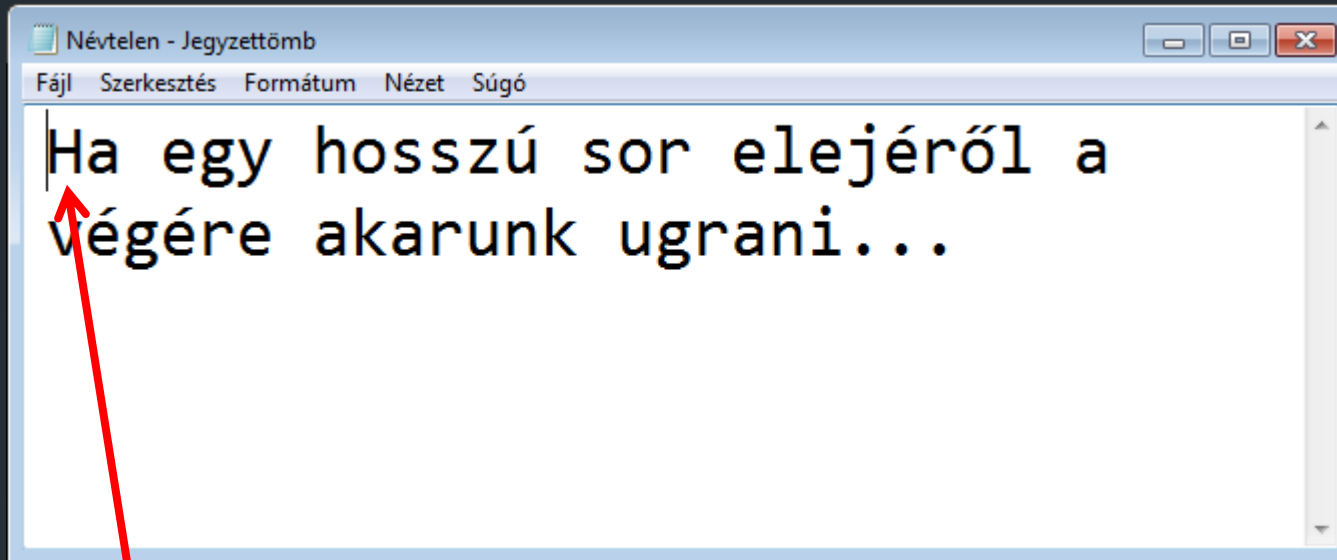


# Ugrás sor elejére

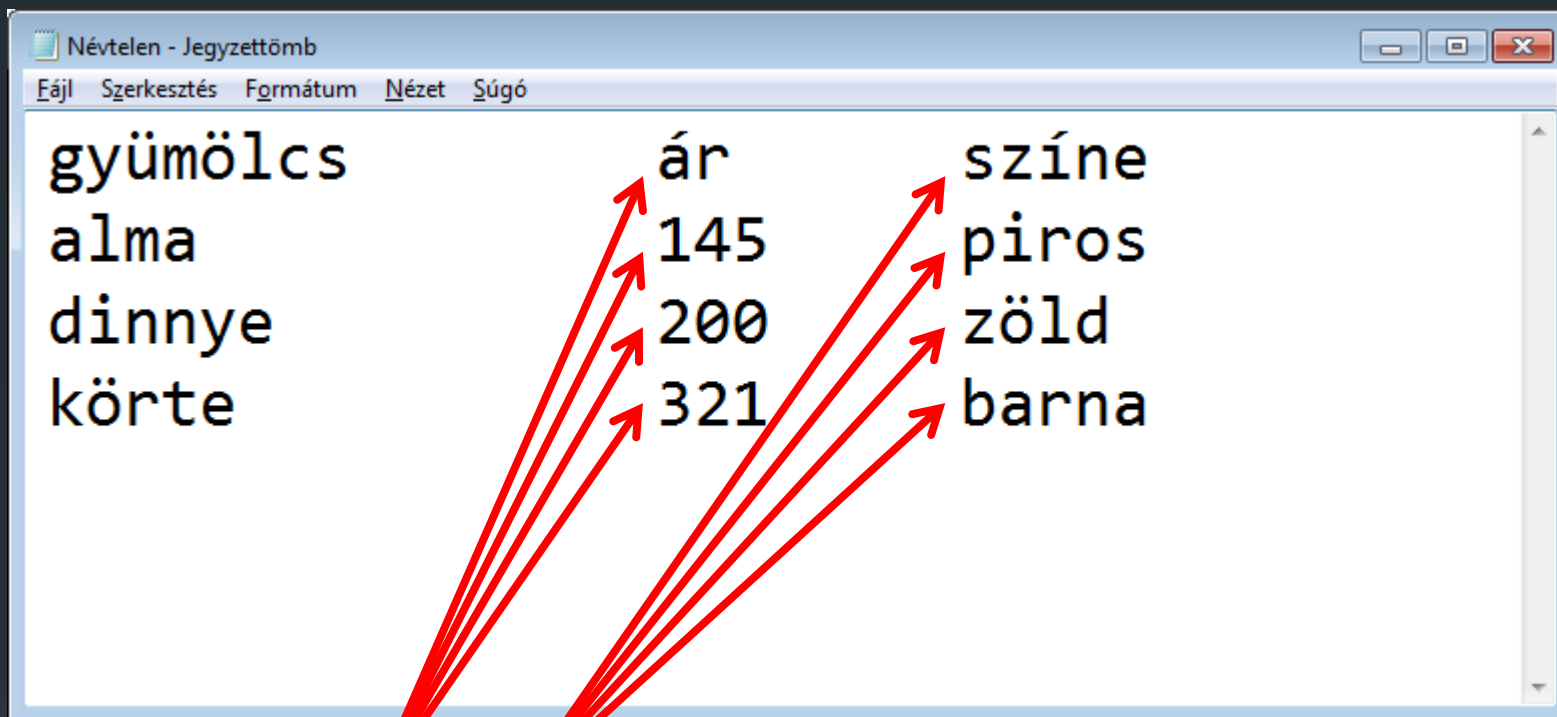




# Ugrás sor végére

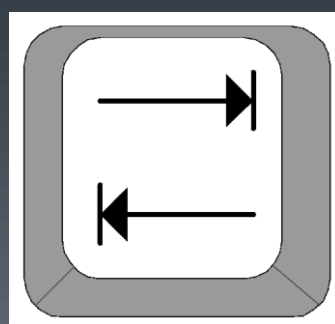
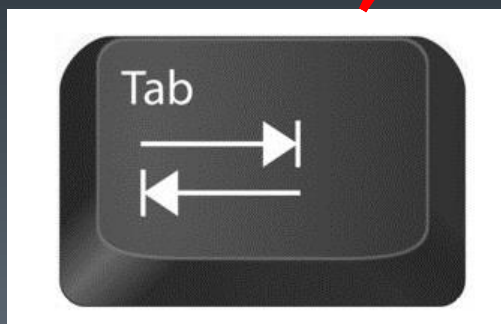


# Oszlopok készítése



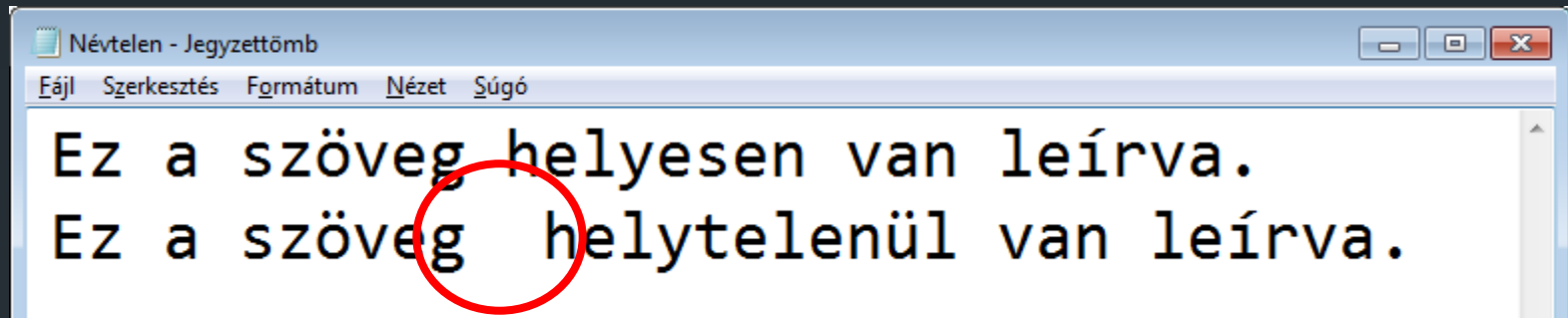
A screenshot of a Notepad window titled "Névtelen - Jegyzettömb". The window contains a table of fruit data. The columns are labeled "gyümölcs", "ár", and "színe". The rows are "alma", "dinnye", and "körte". Red arrows point from the column headers to the corresponding data in the table.

gyümölcs	ár	színe
alma	145	piros
dinnye	200	zöld
körte	321	barna



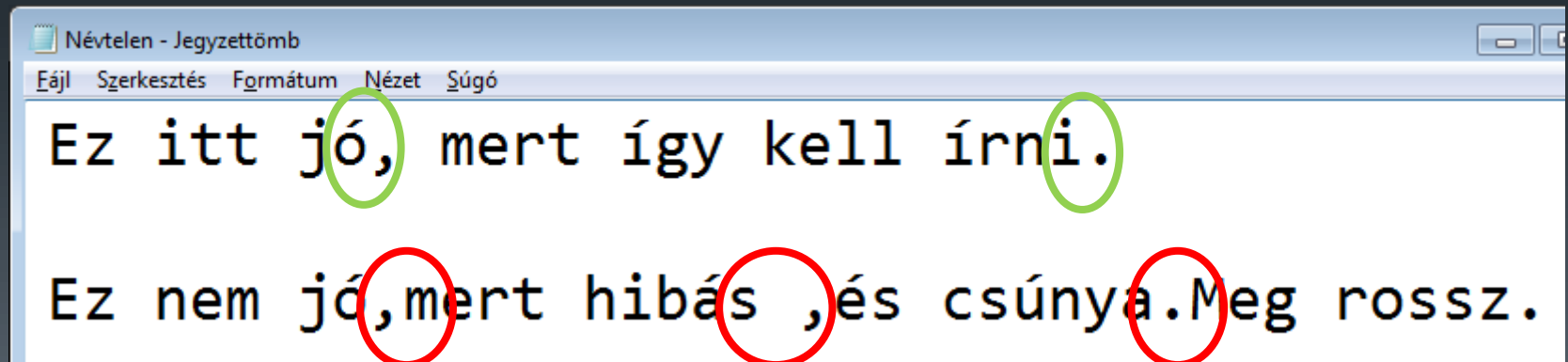
# Szabályok

Szavak közé csak egy szóközt szabad tenni.



Írásjelek előtt nincs szóköz (kivétel: a zárójel és a gondolatjel).

Írásjelek után mindig van szóköz ha új szó kezdődik (kivétel: kezdő zárójel).



# Szöveg beírása



Tanmese¶

Volt egyszer, hol nem volt, négy ember: Mindenki, Valaki, Bárki és Senki.¶

Egy fontos munkát kellett elvégezni és Mindenkit megkérték, hogy csinálja meg. Mindenki biztos volt abban, hogy Valaki megcsinálja. Bárki megcsinálhatta volna, de Senki nem csinálta meg.¶

Valaki mérges lett, mert az ügy Mindenkié volt. Mindenki azt gondolta, hogy Bárki megcsinálhatná, de Valaki rájött arra, hogy Senki sem fog csinálni semmit. Az ügy azzal végződött, hogy Mindenki Valakit okolta, amikor Senki nem csinálta azt, amit Bárki megcsinálhatott volna.¶

## Cím

betűtípus: Arial

betűméret: 16

betűstílus: aláhúzott

betűszín: piros

## Szöveg

betűtípus: Comic

betűméret: 14

betűstílus: dőlt

betűszín: kék

## Cím

Betűtípus: Aharoni

Betűméret: 16

Betűstílus: aláhúzott

Betűszín: piros

## Szöveg

Betűtípus: Calibri

Betűméret: 14

Betűstílus: dőlt


Betűszín: kék

# A vágólap

- Három műveletet ismer:
  - 1.: Ctrl C / helyi menü **másol**
  - 2.: Ctrl V / helyi menü **beilleszt**
  - 3.: Ctrl X / helyi menü **kivág**

**Kivágás:** a helyi menü a vágólapra helyeződik, az eredeti helyről törlődik.



- 
- Vágólap a Windowsból való kilépésig megőrzi a tartalmat, ha addig más adatot nem helyezünk rá.