

# 23. óra Imagine parancsok

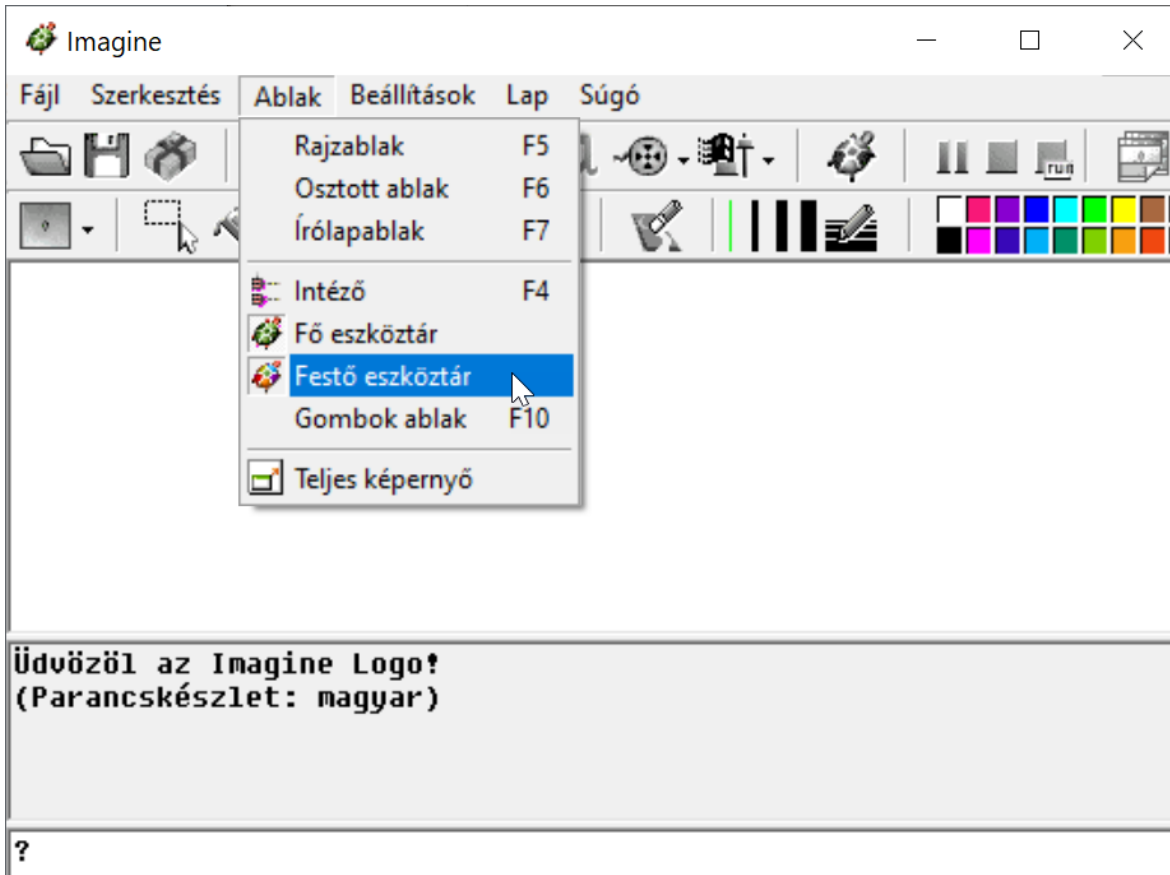
Parancs	Rövidítése	Hatása
előre 50	e 50	50 képpont előrelép
hátra 50	h 50	50 képpont hátralép
balra 90	b 90	90 fokkal balra fordul
jobbra 90	j 90	90 fokkal jobbra fordul
tollatfel	tf	Felemeli a tollat
tollatle	tl	Leteszi a tollat
ismétlés 2 [e 50 j 50]	ism 2 [e 50 j 50]	A [] ek közötti parancsokat ismétli 2X
törölképernyő	törölkép	Képernyőtörlés
tetsz		Tetszőleges szám és szín
tollvastagság! 5	tv! 5	tollvastagság 5 képpont
tollszín! "piros	tsz! "piros	Toll szín piros lesz

# Rajzolás Imagine-ben

BLZS<sup>©</sup>

Az Imagine egyetlen kattintással rajzolóprogrammá alakítható, akár egy program futása közben is.

**Ablak -> Festő eszköztár ikonra klikkelj**



1. Kijelölés



2. Radír



3. Színfelvétel



4. Ceruza



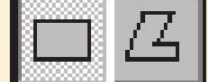
5. Festékszóró



6. Vonal



7. Téglalap



8. Ellipszis



# Szabadkézi rajz

BLZS<sup>©</sup>



Vastagság

Színek

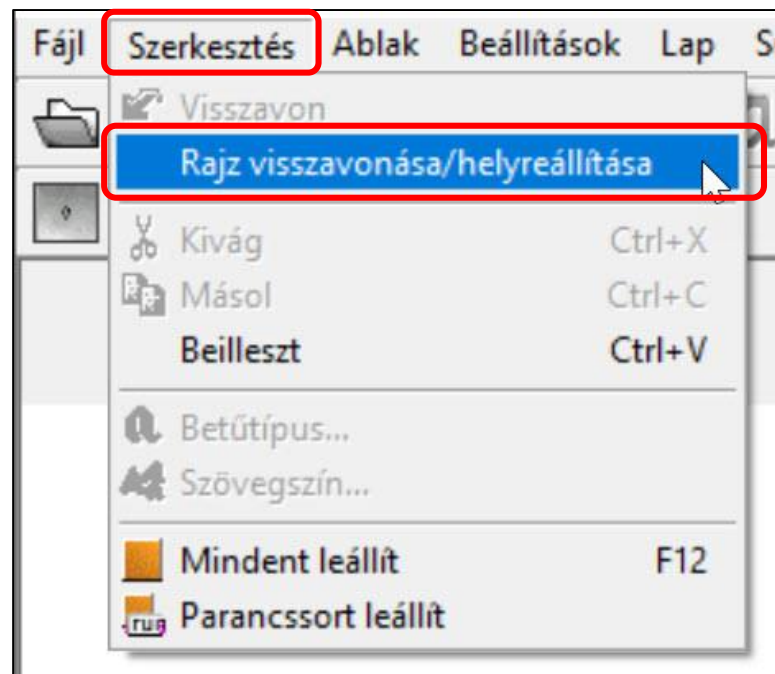
Szabadkézi rajzoláshoz válasszuk a **Ceruza ikont**. Az egérkurzor ceruza alakú lesz, és a rajzterületen **az egér bal gombjának lenyomásával hagy nyomot: a beállított színnek és vastagságnak megfelelő vonalat rajzol**. A ceruza hegye kör alakú. Ha fel akarjuk emelni a ceruzát, egyszerűen csak engedjük el az egér bal gombját.

# Visszavonás

BLZS<sup>©</sup>

Ha a rajzolás során **valamit elrontunk**, lehetőségünk van az utoljára végrehajtott rajzolási művelet visszavonására, ill. helyreállítására a megszokott módokon: a **Szerkesztés menü -> Rajz visszavonása/Helyreállítása menüponttal**, de a Ctrl+Z billentyűkombinációval nem!

**Csak az utolsó művelet vonható vissza!**





Zárt alakzat kitöltő színének megváltoztatásához kattintsunk a Festés ikonra! **Válasszuk ki a színpalettáról az alakzat kitöltéséhez a kívánt színt, majd a bal egérgombbal kattintsunk az alakzat egy belső pontjára!**

A művelet végrehajtásakor ügyeljünk a következőkre:

- A festés helyét a dobozból kifolyó festék hegye jelöli ki.
- Ha a kifestendő terület nem zárt, a festék kifolyik.

**Ha kifolyt a festék, a problémát ne újraszínezéssel javítsuk, mert így képrészletek veszhetnek el, hanem a művelet visszavonásával.**

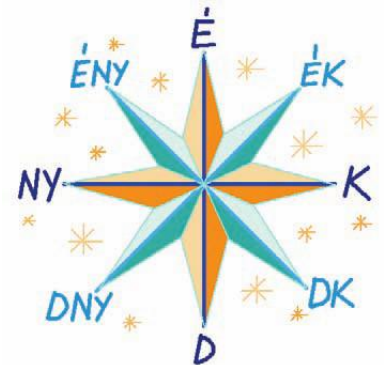
# Egyenes vonal rajzolása

BLZS<sup>©</sup>



Ehhez válasszuk a Vonal ikont! Vigyük az egeret a vonal kezdőpontjára, nyomjuk le az egér bal gombját, ezután lenyomva tartva mozgassuk az egeret! Ahol felengedjük az egérgombot, ott lesz a vonal végpontja. A két pont között a szín és vastagság beállításainak megfelelő szakasz jön létre. Ha a vonal rajzolása közben lenyomjuk a Shift billentyűt, akkor csak 45 fokként elforgatott főirányokban áll a vonal.

Készíts te is rajzot csak egyenesek felhasználásával!



# Téglalap rajzolása

BLZS<sup>©</sup>

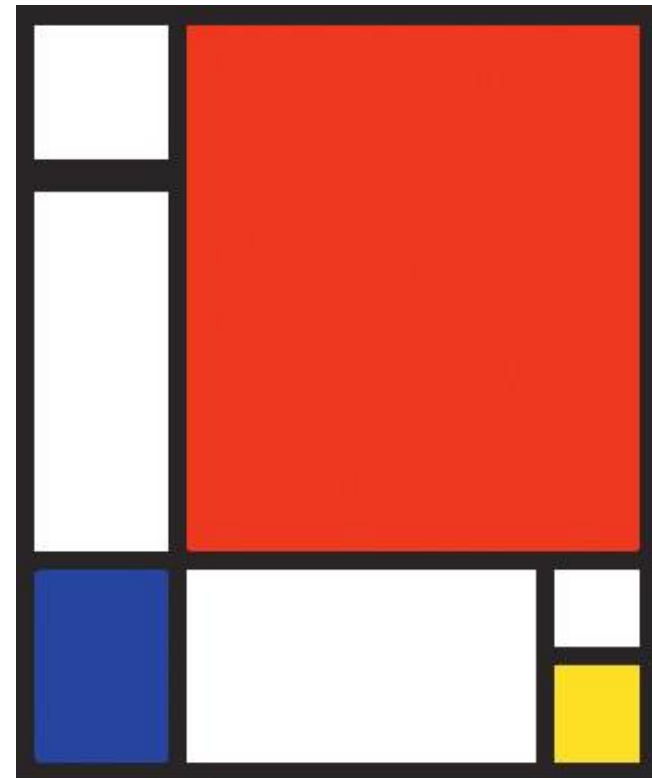


Választjuk a téglalap ikon.

A rajzolás közben lenyomjuk a **Shift** billentyűt, akkor négyzetet kapunk.



Ha a téglalap ikonra még egyszer rákattintunk, akkor kitöltött téglalapot rajzolhatunk.



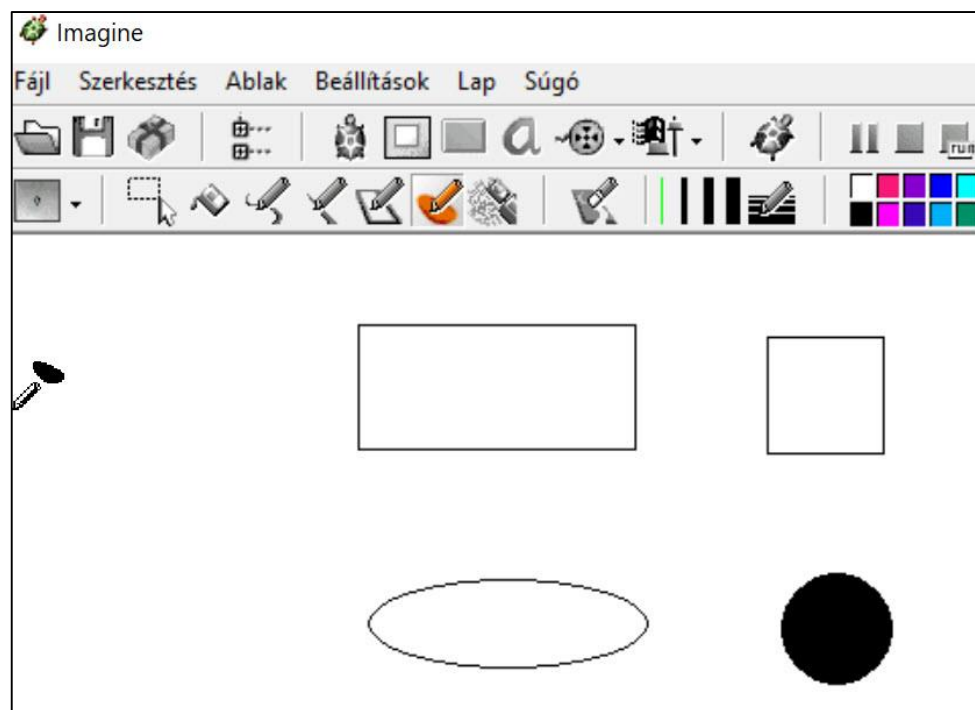
# Ellipszis rajzolása

BLZS<sup>©</sup>



Az ellipszis rajzolása a téglalap rajzolásához hasonlóan történik. Válasszuk egy kattintással a kitöltetlen vagy két kattintással a kitöltött Ellipszis ikonját, majd a téglalap rajzolásának megfelelően dolgozzunk!

A Shift billentyűt lenyomva tartva kört kapunk.



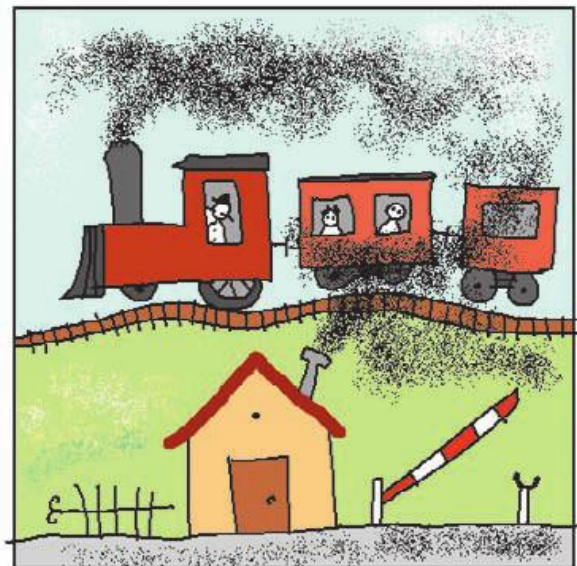


# Festékszóró

BLZS<sup>©</sup>

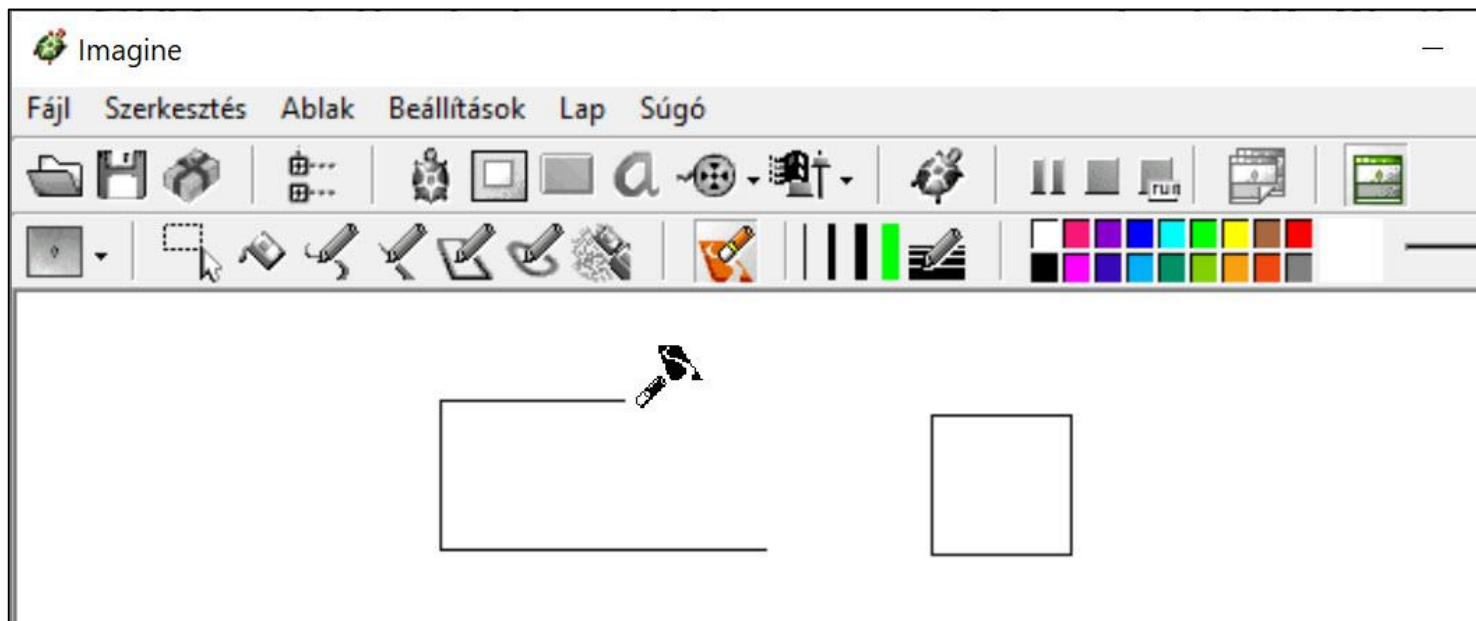


A használatához kattintsunk a Festékszóró ikonra! Az igazi festékszóró képéhez akkor hasonlít legjobban az eredmény, ha a bal egérgombot lenyomva tartva az egeret egyenletesen mozgatjuk. Minél lassabban mozgunk, annál több festékpötty kerül a lapra, azaz annál sötétebb lesz a terület. Itt is állítható a festékszóróval húzott vonal vastagsága és a színe.





Előfordulhat, hogy bizonyos részeket törölnünk kell a háttérről. Erre szolgál a Radír ikon. **Működése azonos a ceruzáéval**, mivel tulajdonképpen a radír is egy ceruza, amely **a beállított vonalvastagságnak megfelelően a rajzfelület beállított háttérszínével rajzol.**



# Vonalvastagság

BLZS<sup>©</sup>



Ezzel az ikoncsoporttal állítjuk be, hogy a rajzóeszközök milyen vastag vonalat húzzanak. Amennyiben az **előre beállított 1-es, 2-es, 5-ös, 10-es vastagságra** van szükség, akkor válasszuk azokat! **Ha más vonalvastagsággal** szeretnénk dolgozni, akkor használjuk a **Vonalvastagság kiválasztása** ikont, ahol a Vonalvastagságok beállító ablakban tetszőleges vastagság is megadható.

