

Középszint, képszerkesztés, művelet-lista

ez a PDF dokumentum a margitfalvi.hu-n olvasható cikk nyomtatásra szánt változata

Tisztázzunk néhány fogalmat! A képfájl egy digitális kép. A digitális kép manipulálása képszerkesztő programmal történik, de a legfontosabb képszerkesztő műveletek elvégzésére az irodai szoftverek is alkalmasak.

Vegyünk egy digitális képet, amit át kell méreteznünk. Megnyitjuk egy képszerkesztő programban, de beszúrjuk egy szöveges dokumentumba is, és mindkét programban elvégezzük a műveletet. Mi a különbség a két megoldás között? Az első esetben magát a képfájlt módosítottuk, a másodikban a dokumentumba ágyazott képfájl-másolatot.

A prezentációs programok komoly képszerkesztő apparátussal is rendelkeznek. Ennek része a „Mentés képként” funkció, amelyet a PowerPointban is megtalálunk. Ezzel a művelettel a programban létrehozott objektumot, illetve a beszúrt kép módosításait menthetjük új fájlba. Persze az átalakító program felbontása és a kép felbontása közötti eltérést figyelembe kell vennünk.

Komolyabb művelethez már képszerkesztő program kell. A középfokú informatika érettségi 2022-es [szoftver-listája](#) három képszerkesztőt sorol fel: (1) Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás, (2) GIMP 2.10.24 és az (3) IrfanView 4.58.

Az alábbi művelet-listát az elmúlt évek érettségi feladati alapján állítottam össze.

új fájl létrehozása	téglalap-kijelölés
meghatározott méretben	teljes képet
megadott háttérszínnel	meghatározott objektumot
vágólapon lévő képből	kijelölés keretének mozgatása
fájl megnyitása	téglalap-kijelölés mérete
.gif .jpg .png formátumúakat	kép oldal-arányával azonos
fájl mentése	meghatározott méret alkalmazása
megadott formátumban	kijelölt kép-részlet
mentés másként	pozícionálása
kép-másolat létrehozása	másolása
szerkesztési segéd-objektumként	tükrözése
kép-mérete	kitöltése színnel
méret megállapítása	körülvágása
átméretezés megadott méretre	alakzat beszúrása
átméretezés oldal-arányokat tartva	vonal, ellipszis
kép beszúrása	pozícionálása
fájlból	megadott színnel
pozícionálása	szöveg beszúrása
kijelölés	betűtípus kiválasztása
téglalap alakú	betűméret beállítása
azonos színű képpontok	betűszín megadása
	szöveg tördelése
	szöveg pozícionálása

