

Tartalomjegyzék

Az Imagine környezet.....	9
Rajzoló eszköztár.....	11
Rajzadási műveletek.....	11
Szabadkézi rajzolás.....	11
Kitöltés.....	11
Egyenes vonal rajzolása.....	12
Téglalap rajzolása.....	12
Ellipszis rajzolása.....	13
Radírozás.....	13
Festékszóró.....	13
Vonalvastagság.....	13
Színek használata.....	14
Műveletek képrészletekkel.....	15
Kijelölés.....	15
Törlés.....	15
Mozgatás, másolás.....	15
Átméretezés.....	15
Vágólap műveletek.....	16
Háttérképek kezelése.....	16
A rajzolás színterei: lapok és panelek.....	18
LOGOMotion.....	23
Rajzelemek, rajzeszközök használata.....	25
A HSV modell.....	26
Az RGB modell.....	27
A Paletta.....	27
Színbeállítás kóddal.....	27
Grafikus alapelemek rajzolása.....	28
Kép készítése önállóan.....	35
A virág megrajzolásának lépései.....	37
Felesleges területek eltávolítása.....	39

Munka kijelölt területekkel.....	39
Kijelölés betöltése.....	41
Nyújtás, forgatás, torzítás, tükrözés.....	42
Kijelölések és átlátszóság.....	43
Festés a kijelölt területtel.....	43
Speciális rajzolóeszközök.....	45
Animáció készítése.....	46
Alapfogalmak.....	46
Írányfüggő és irányfüggetlen animáció.....	49
Áttetsző képkockaelemek.....	54
Képkockák generálása.....	55
1. megoldás: létrehozás törléssel.....	57
2. megoldás: létrehozás törlés nélkül.....	58
Az aktívpontr szerepe és beállítása.....	58
ComLOGO képsorok átalakítása.....	61
Átmenetek és egyéb effektusok készítése.....	62
Mentésnél használatos fájlípusok.....	65
Rajzlisták használata.....	66
Alakzatok rajzolása.....	66
Átméretezés.....	70
Animációk készítése rajzlista segítségével.....	74
Teknőcgrafika.....	77
Relatív teknőcutasítások.....	77
Eljárások készítése.....	79
A toll beállításai.....	81
A toll állapota.....	81
Tollszín.....	82
Tollvastagság.....	83
Tollminta.....	85
Paraméteres eljárások.....	86
Abszolút teknőcutasítások.....	88
Rajzolás véletlen bemenettel.....	90

Mutatás és elrejtés.....	93
A teknőc alakja.....	94
Tartomány és tartománystílus.....	95
Alakzatok kitöltése.....	98
Pontok, körök, sokszögek.....	100
Rekurzív eljárások.....	103
Szöveg kiírása rajzlapra.....	105
Események.....	106
Több teknőc kezelése.....	108
Teknőcök létrehozása, törlése.....	108
Aktív és inaktív teknőcök.....	109
Autóverseny.....	111
Objektumok a rajzablakon	113
Szövegdoboz.....	113
Gomb.....	118
Csúszka.....	123
Háttérfolyamatok használata.....	125
Az indít parancs használata.....	127
Befejeződött a háttérfolyamat?.....	130
Az örökké parancs használata.....	130
A minden parancs használata.....	131
A miután parancs használata.....	132
Rali.....	133
Multimédia alapok.....	135
Hangállományok.....	135
Mozgóképek.....	136
Hálózati alkalmazás készítése.....	138
Játékok.....	140
Aknaszedés.....	140
Rajzprogram.....	144
Szín és vastagság panel.....	145
Tartománystílus panel.....	146

Forgás panel.....	146
Eljárások.....	147
Egyéb játékok.....	148
Hasznos tudnivalók.....	149
Az Imagine telepítőanyagának elérhetősége.....	149
Az Imagine részei.....	150
Hangfelismerés és szövegfelolvasás.....	151
A Multivox telepítési sorrendje.....	151
MVszótár.....	151
Beszélő óra.....	151
Olvasó.....	151
Lapmondó.....	151
ELTE Imagine honlapja.....	152
SDT.....	152
LOGO honlap.....	152
Tárgymutató.....	153