

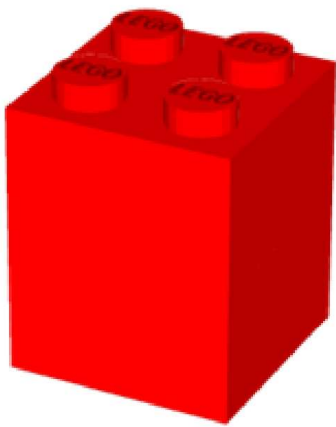
Mellékletek

1. melléklet: Munkautasítások

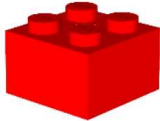
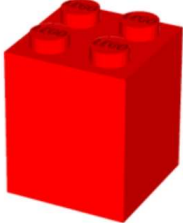
1.1. melléklet: Az X termék összeszerelése

Összeszerelés – X termék

AZ ÖSSZESZERELÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT OLVASSA BE AZ ALÁBBI KÓDOT:



AZ EGYES LÉPÉSEK ELVÉGZÉSE UTÁN OLVASSA BE A MELLETTÜK TALÁLHATÓ KÓDOT:

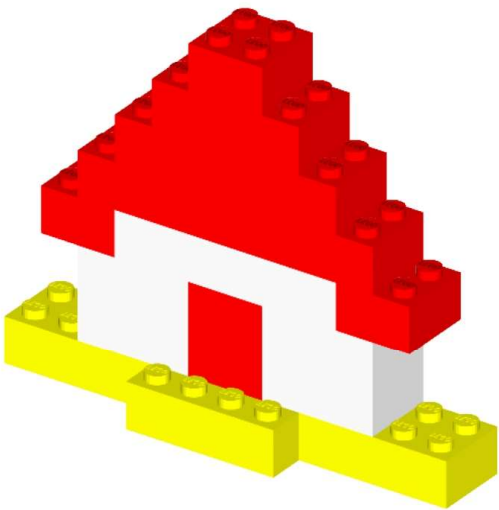
Sorszám	Tevékenység	Kép	Kód
1.	2 db piros elem lehelyezése az asztalra.	 x2	
2.	A piros elemek összeillesztése. – A TERMÉK KÉSZ		

AZ ÖSSZESZERELÉS BEFEJEZÉSE UTÁN OLVASSA BE AZ ALÁBBI KÓDOT:

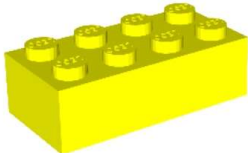
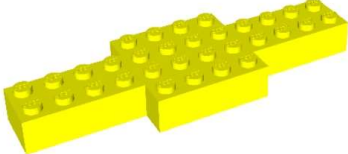
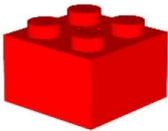
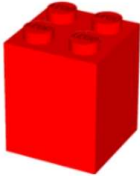
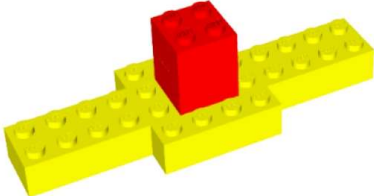


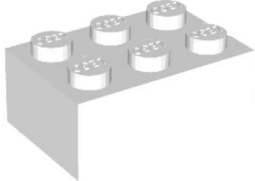
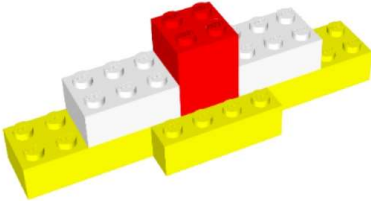
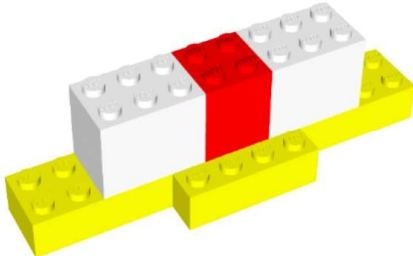
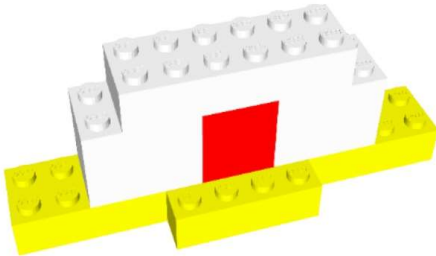
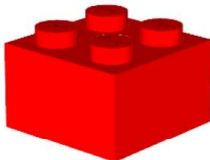
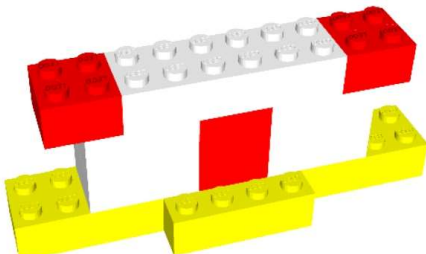
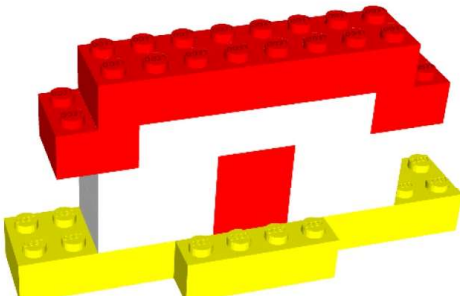
Összeszerelés – Y termék

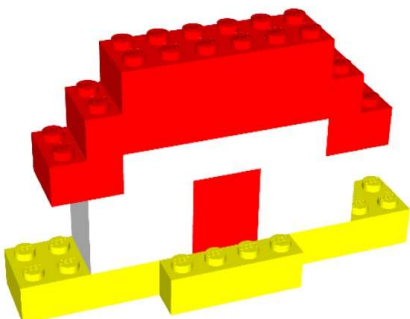
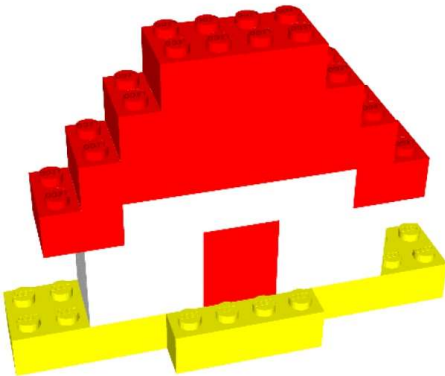
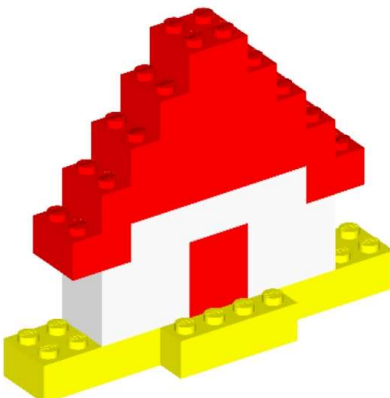
AZ ÖSSZESZERELÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT OLVASSA BE AZ ALÁBBI KÓDOT:



AZ EGYES LÉPÉSEK ELVÉGZÉSE UTÁN OLVASSA BE A MELLETTÜK TALÁLHATÓ KÓDOT:

Sorszám	Tevékenység	Kép	Kód
1.	4 db sárga elem lehelyezése az asztalra.	 x4	
2.	A sárga elemek elrendezése.		
3.	2 db piros elem lehelyezése az asztalra.	 x2	
4.	A piros elemek összeillesztése.		
5.	Piros elemek összeillesztése az alappal.		

6.	6 db fehér elem lehelyezése az asztalra.	 x6	
7.	A fal 1. szintjének létrehozása.		
8.	A fal 2. szintjének létrehozása.		
9.	A fal 3. szintjének létrehozása.		
10.	12 db piros elem lehelyezése az asztalra.	 x12	
11.	A tető 1. szintjének létrehozása.		
12.	A tető 2. szintjének létrehozása.		

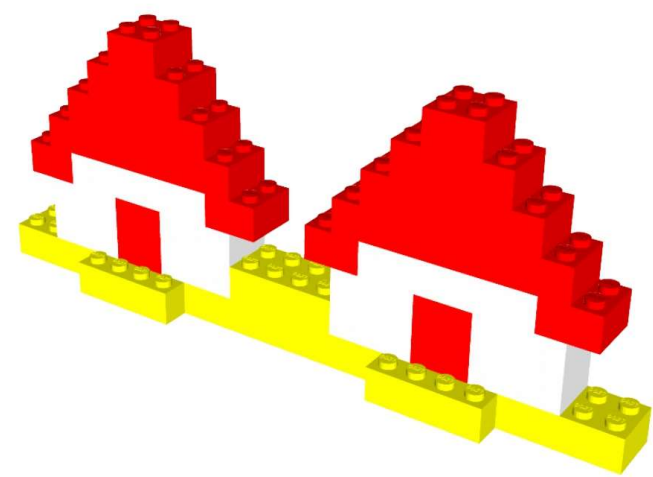
13.	A tető 3. szintjének létrehozása.		
14.	A tető 4. szintjének létrehozása.		
15.	A tető 5. szintjének létrehozása. – A TERMÉK KÉSZ		

AZ ÖSSZESZERELÉS BEFEJEZÉSE UTÁN OLVASSA BE AZ ALÁBBI KÓDOT:

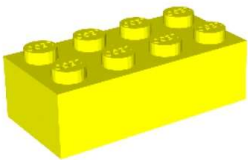
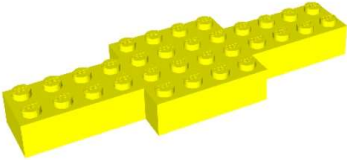
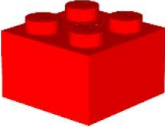
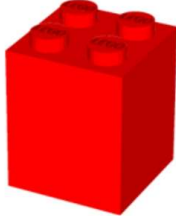
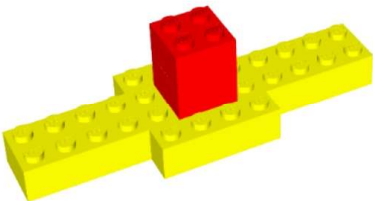
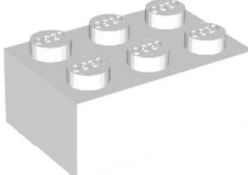


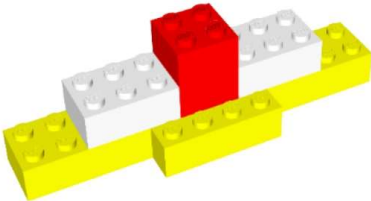
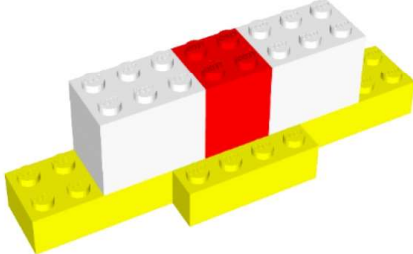
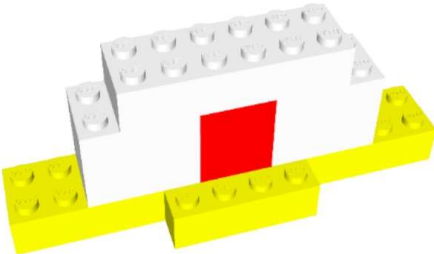
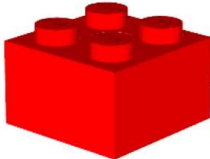
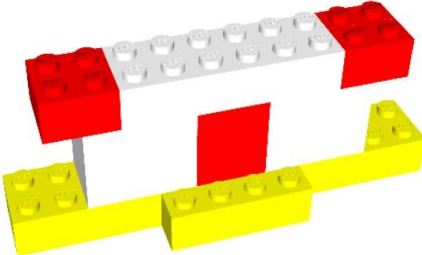
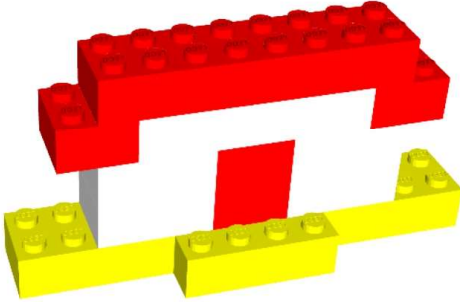
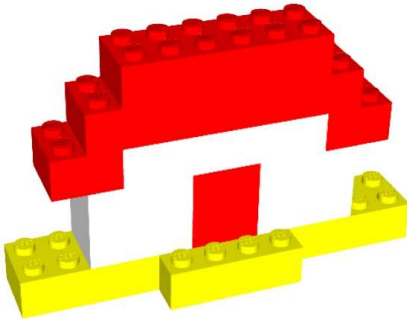
Összeszerelés – Z termék

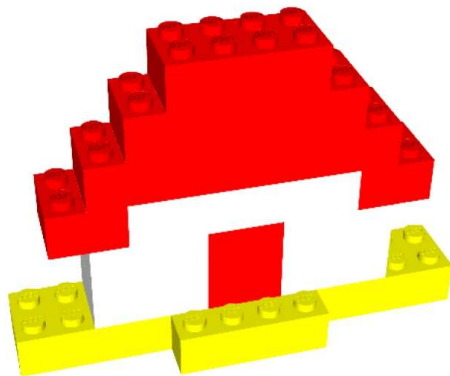
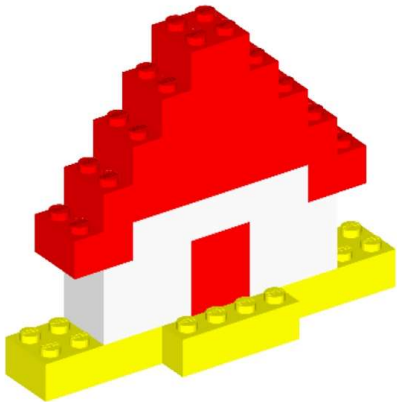
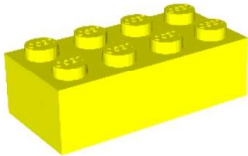
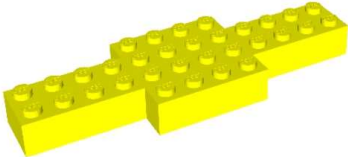
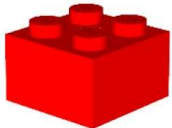
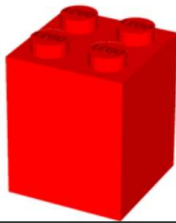
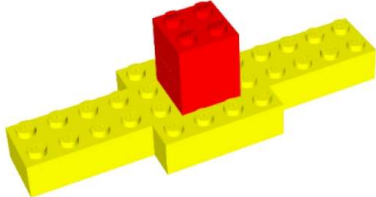
AZ ÖSSZESZERELÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT
OLVASSA BE AZ ALÁBBI KÓDOT:

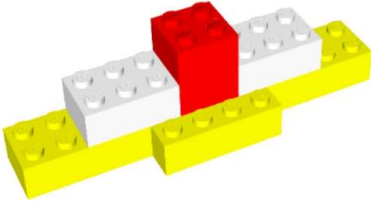
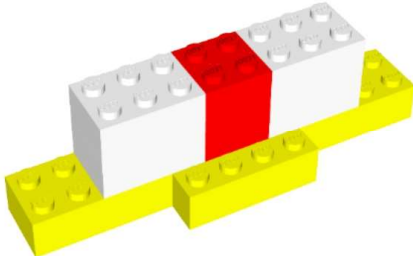
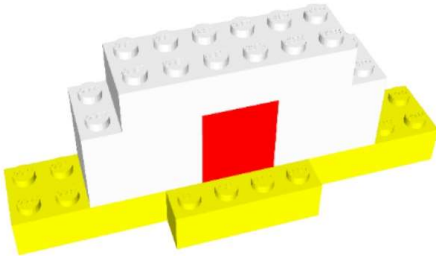
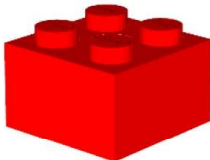
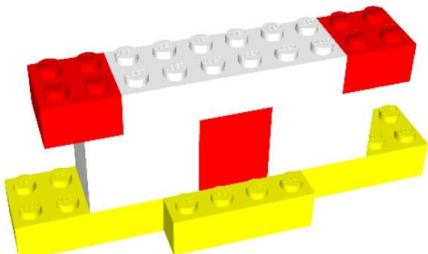
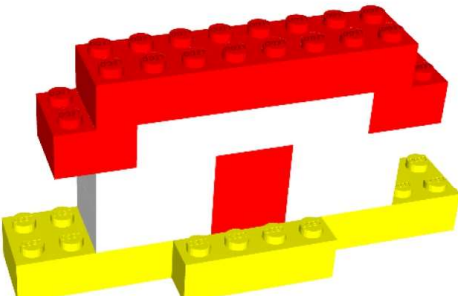


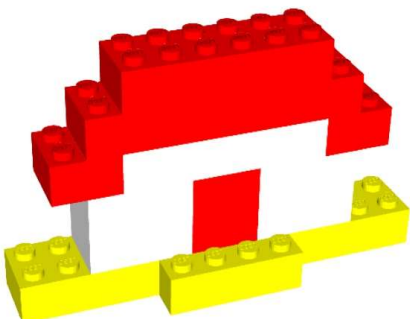
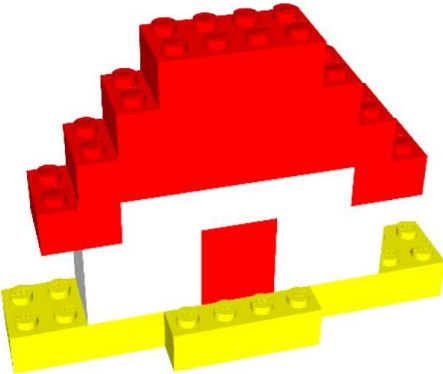
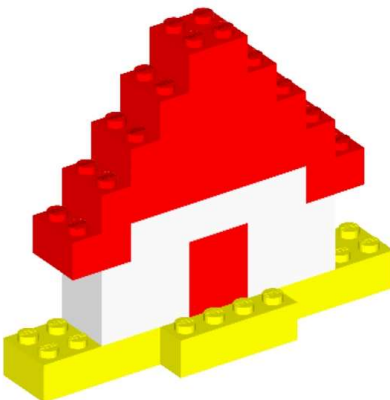
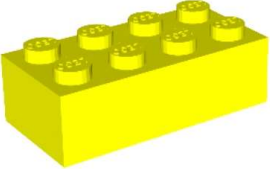
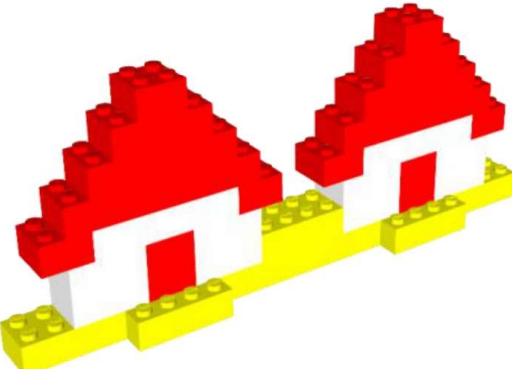
AZ EGYES LÉPÉSEK ELVÉGZÉSE UTÁN OLVASSA BE A MELLETTÜK TALÁLHATÓ KÓDOT:

Sorszám	Tevékenység	Kép	Kód
1.	4 db sárga elem lehelyezése az asztalra	 x4	
2.	a sárga elemek elrendezése		
3.	2 db piros elem lehelyezése az asztalra	 x2	
4.	a piros elemek összeillesztése		
5.	piros elemek összeillesztése az alappal		
6.	6 db fehér elem lehelyezése az asztalra	 x6	

7.	a fal 1. szintjének létrehozása		
8.	a fal 2. szintjének létrehozása		
9.	a fal 3. szintjének létrehozása		
10.	12 db piros elem lehelyezése az asztalra	 x12	
11.	a tető 1. szintjének létrehozása		
12.	a tető 2. szintjének létrehozása		
13.	a tető 3. szintjének létrehozása		

14.	a tető 4. szintjének létrehozása		
15.	a tető 5. szintjének létrehozása		
16.	4 db sárga elem lehelyezése az asztalra	 x4	
17.	a sárga elemek elrendezése		
18.	2 db piros elem lehelyezése az asztalra	 x2	
19.	a piros elemek összeillesztése		
20.	piros elemek összeillesztése az alappal		

21.	6 db fehér elem lehelyezése az asztalra	 x6	
22.	a fal 1. szintjének létrehozása		
23.	a fal 2. szintjének létrehozása		
24.	a fal 3. szintjének létrehozása		
25.	12 db piros elem lehelyezése az asztalra	 x12	
26.	a tető 1. szintjének létrehozása		
27.	a tető 2. szintjének létrehozása		

28.	a tető 3. szintjének létrehozása		
29.	a tető 4. szintjének létrehozása		
30.	a tető 5. szintjének létrehozása		
31.	1 db sárga elem lehelyezése az asztalra	 x1	
32.	a házak összeillesztése a sárga elemmel – A TERMÉK KÉSZ		

AZ ÖSSZESZERELÉS BEFEJEZÉSE UTÁN OLVASSA BE AZ ALÁBBI KÓDOT:

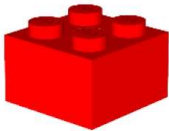
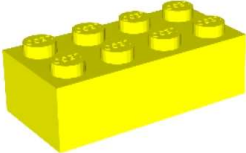
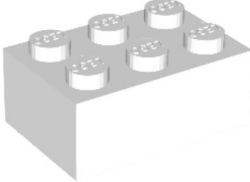


1.4. melléklet: Az anyagok azonosítására vonatkozó utasítások

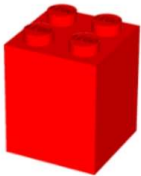
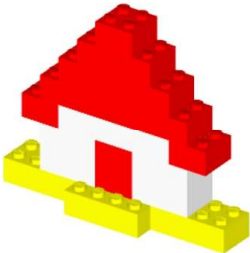
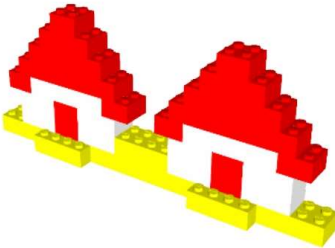
Anyagok azonosítása

AZ ALÁBBI TEVÉKENYSÉGEK ELVÉGZÉSE UTÁN OLVASSA BE A MEGFELELŐ KÓDOT:

ALAPANYAGOK

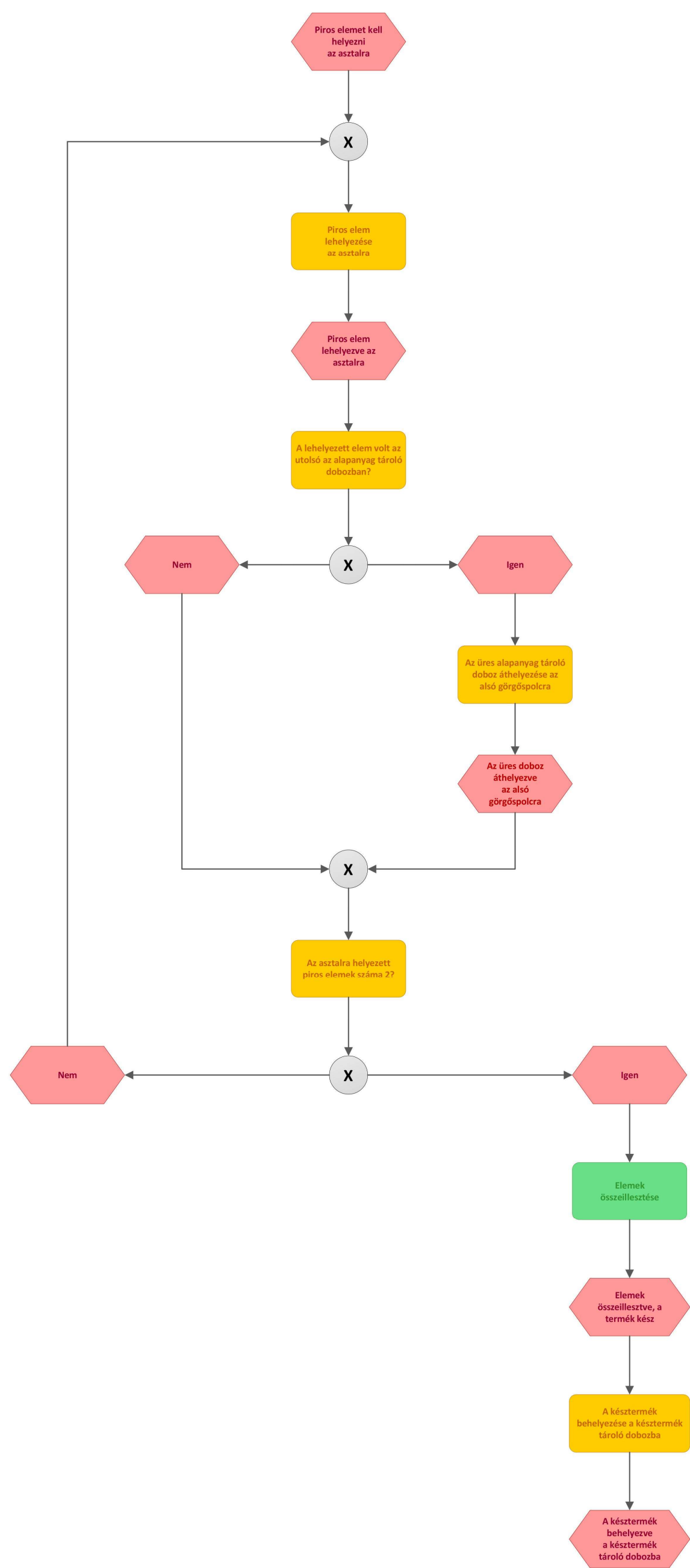
Tevékenység	Alapanyag	Kód
piros színű alapanyag kivétele az alapanyag tároló dobozból		
sárga színű alapanyag kivétele az alapanyag tároló dobozból		
fehér színű alapanyag kivétele az alapanyag tároló dobozból		

TERMÉKEK

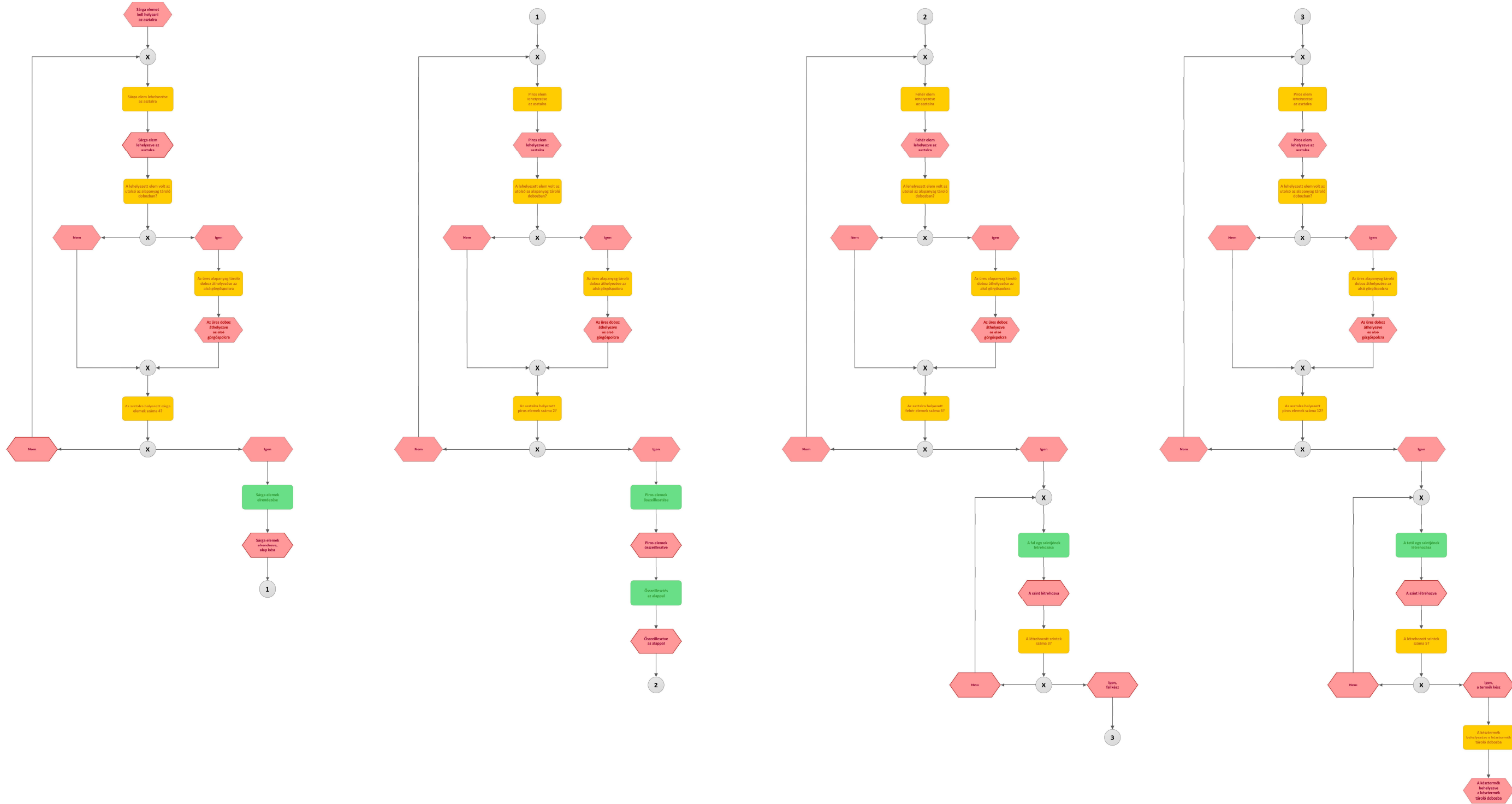
Tevékenység	Alapanyag	Kód
X termék összeszerelése		
Y termék összeszerelése		
Z termék összeszerelése		

2. melléklet: Folyamatábrák

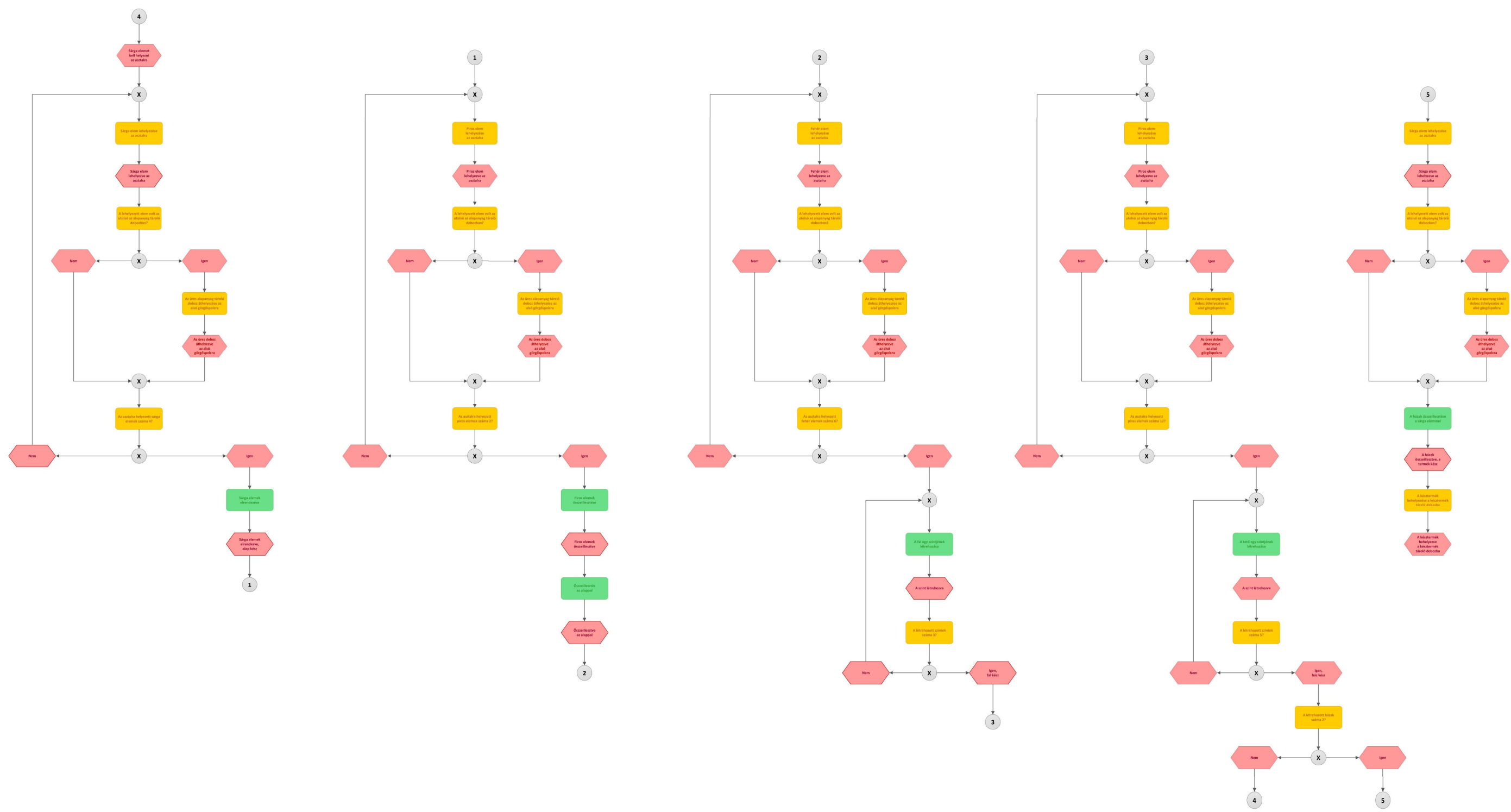
2.1. melléklet: Az X termék összeszerelésének technológiai lépései



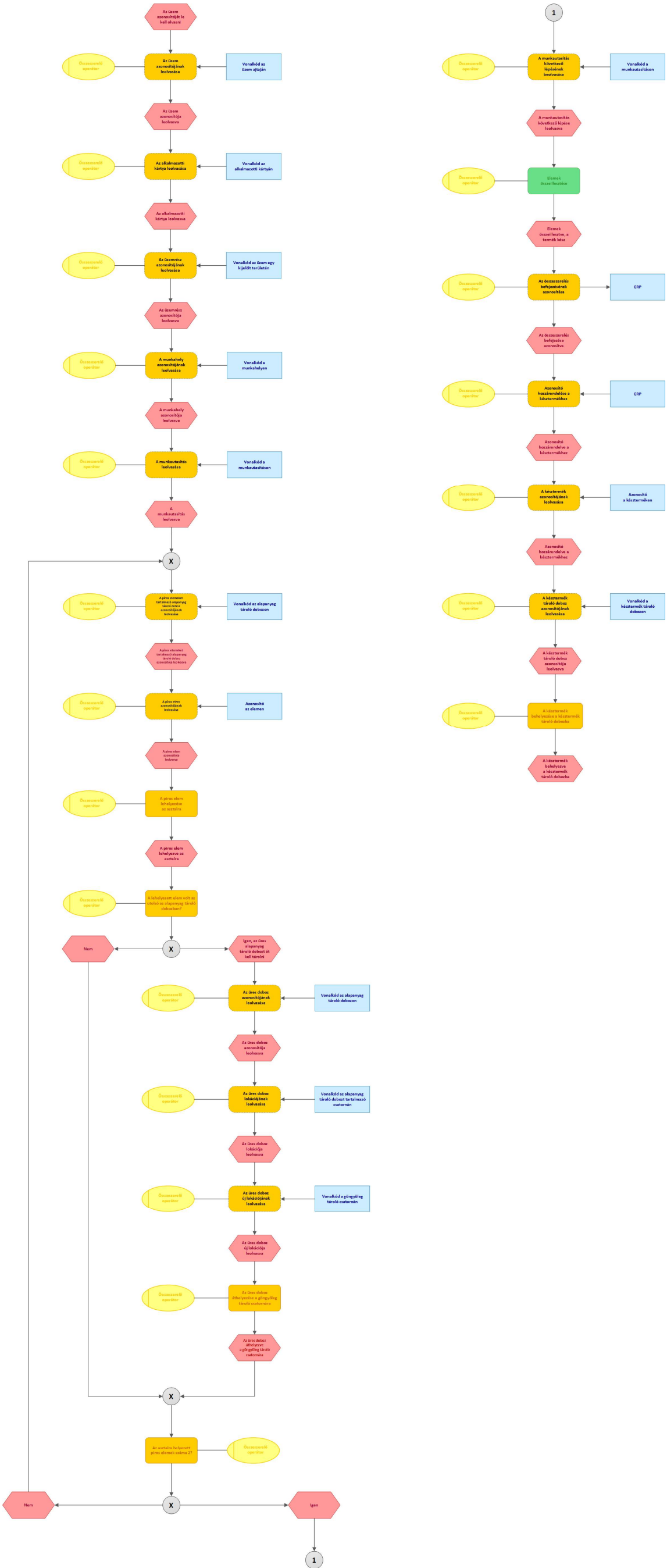
2.2. melléklet: Az Y termék összeszerelésének technológiai lépései



2.3. melléklet: A Z termék összeszerelésének technológiai lépései



2.4. melléklet: Az X termék összeszerelésének maximális azonosítása



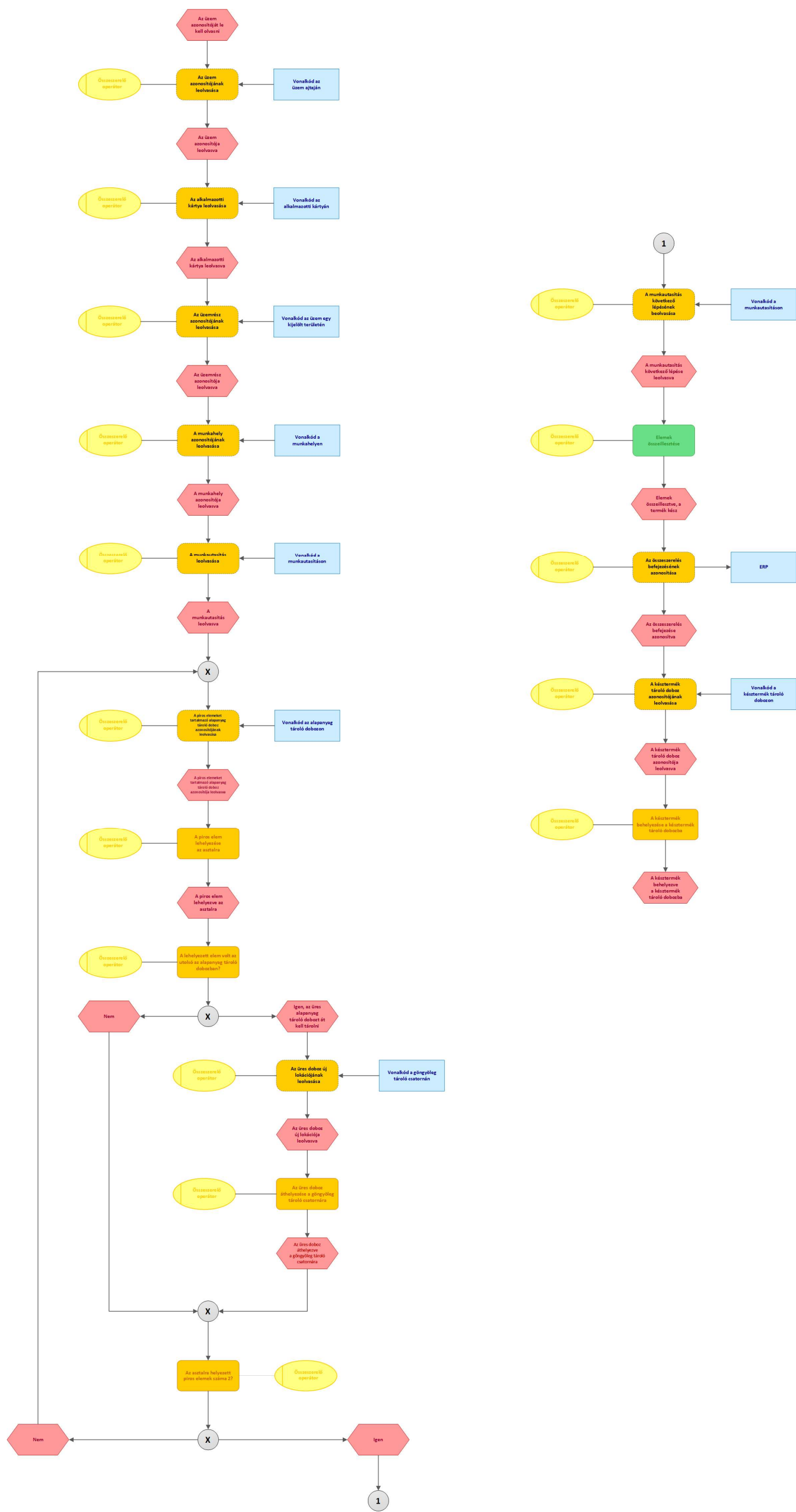
2.5. melléklet: Az Y termék összeszerelésének maximális azonosítása



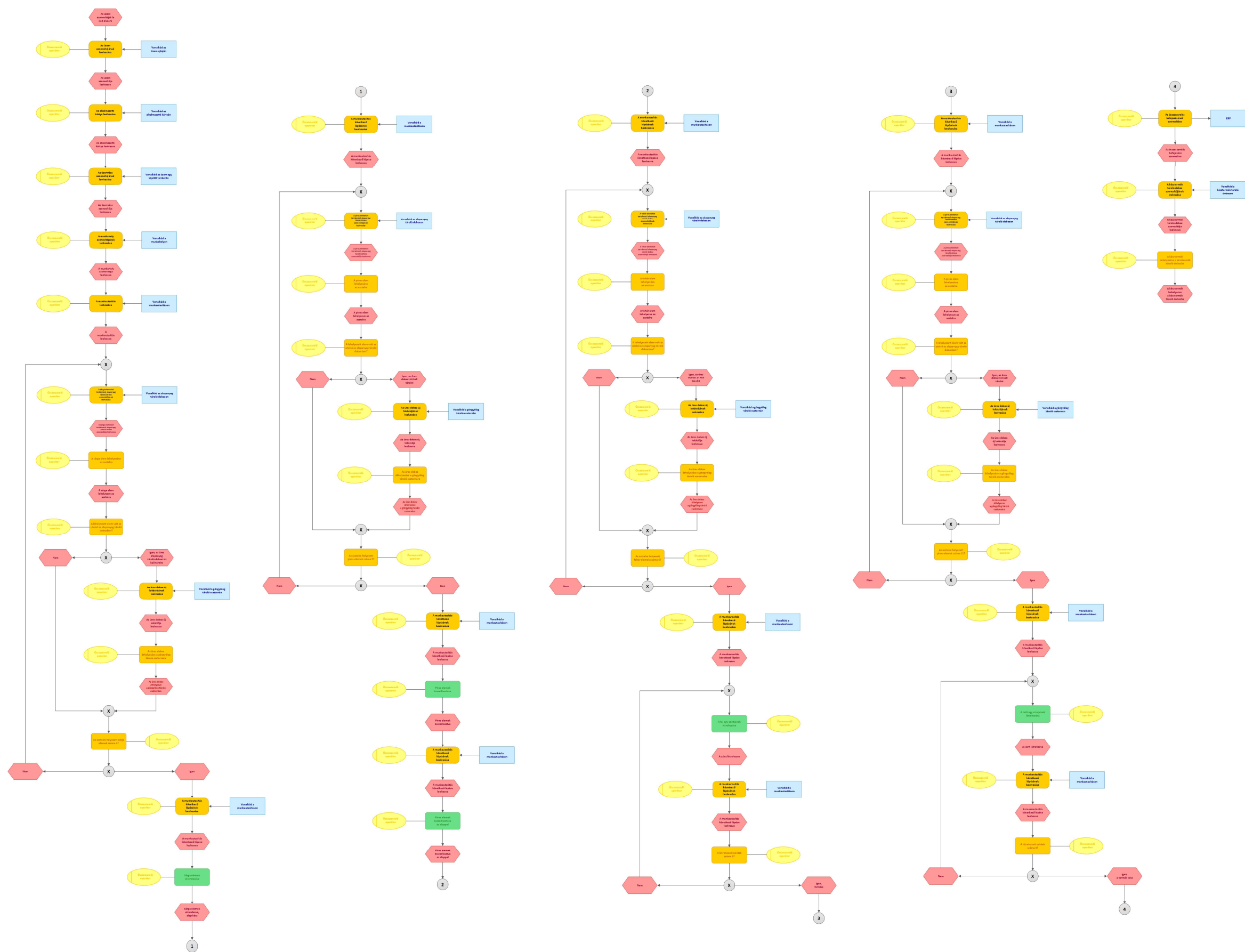
2.6. melléklet: A Z termék összeszerelésének maximális azonosítása



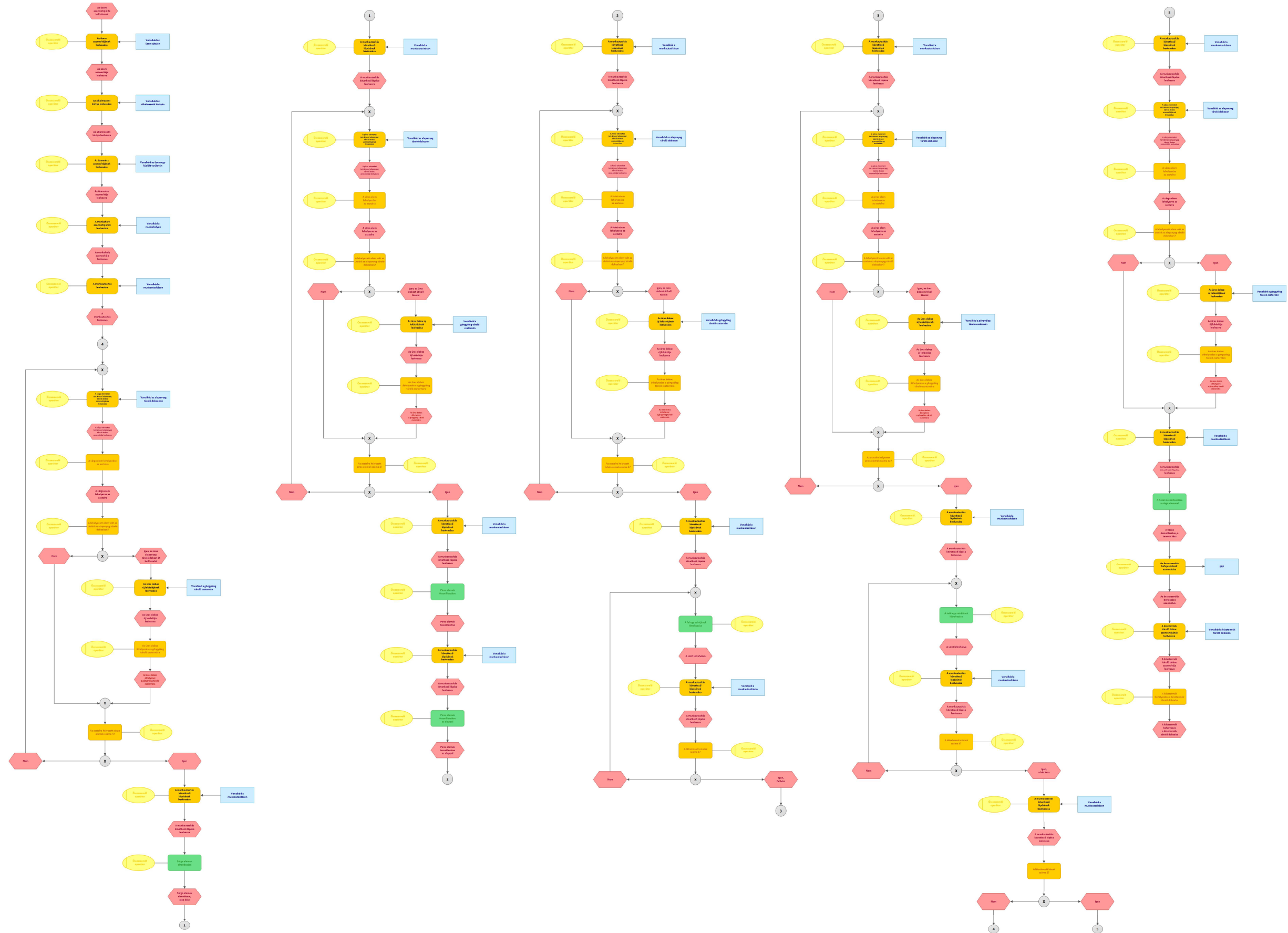
2.7. melléklet: Az X termék összeszerelésének megvalósult azonosítása



2.8. melléklet: Az Y termék összeszerelésének megvalósult azonosítása



2.9. melléklet: A Z termék összeszerelésének megvalósult azonosítása



3. melléklet: Az entitástípusok számosságát összefoglaló táblázatok

3.1. melléklet: A termékek összeszerelése során azonosítható entitások

X termék	Lokáció					Anyag					Feladat	Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - X	Fődarab	Részegység	Alapanyag - 1	Bepárlásenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 1	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Tároló zóna - 2	Csatorna - 4								Leolvasó eszköz
Entitás3				Összeszerelő zóna	Csatorna - 5								
Entitás4													
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	3	3	1	0	0	1	2	2	2	2

Y termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Y	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepárlásenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 2	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor	
Entitás2				Tároló zóna - 2	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz	
Entitás3				Összeszerelő zóna	Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3					
Entitás4				Csatorna - 4										
Entitás5				Csatorna - 5										
Entitás6														
...														
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1	
Entitások száma / szint	1	1	1	3	5	1	0	3	3	24	2	15	2	

Z termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Z	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepárlásenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 3	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Tároló zóna - 2	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3				Összeszerelő zóna	Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4				Csatorna - 4									
Entitás5				Csatorna - 5									
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	3	5	1	0	6	3	49	2	32	2

3.2. melléklet: Az 1. eset során azonosított entitások

X termék	Lokáció					Anyag					Feladat	Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - X	Fődarab	Részegység	Alapanyag - 1	Bepárléskénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 1	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 5								Leolvasó eszköz
Entitás3													
Entitás4													
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	2	1	0	0	1	2	2	2	2

Y termék	Lokáció					Anyag					Feladat	Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Y	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepárléskénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 2	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	3	3	24	2	15	2

Z termék	Lokáció					Anyag					Feladat	Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Z	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepárléskénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 3	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	6	3	49	2	32	2

3.3. melléklet: A 2. eset során azonosított entitások

X termék	Lokáció					Anyag				Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - X	Fődarab	Részegység	Alapanyag - 1	Beépítésként egyedi azonosítás	Összeszerelés - 1	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 5								Leolvasó eszköz
Entitás3													
Entitás4													
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	2	1	0	0	1	2	2	2	2

Y termék	Lokáció					Anyag				Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Y	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Beépítésként egyedi azonosítás	Összeszerelés - 2	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	3	3	24	2	15	2

Z termék	Lokáció					Anyag				Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Z	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Beépítésként egyedi azonosítás	Összeszerelés - 3	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	6	3	49	2	32	2

3.4. melléklet: A 4. eset során azonosított entitások

X termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - X	Fődarab	Részegység	Alapanyag - 1	Beépítéskénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 1	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 5								Leolvasó eszköz
Entitás3													
Entitás4													
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	2	1	0	0	1	2	2	2	2

Y termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Y	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Beépítéskénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 2	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	3	3	24	2	15	2

Z termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Z	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Beépítéskénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 3	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	6	3	49	2	32	2

3.5. melléklet: Az 5. eset során azonosított entitások

X termék	Lokáció					Anyag				Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatoma - 1	Késztermék - X	Fődarab	Részegység	Alapanyag - 1	Bepárlésenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 1	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatoma - 5								Leolvasó eszköz
Entitás3													
Entitás4													
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	2	1	0	0	1	2	2	2	2

Y termék	Lokáció					Anyag				Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatoma - 1	Késztermék - Y	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepárlésenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 2	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatoma - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatoma - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatoma - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	3	3	24	2	15	2

Z termék	Lokáció					Anyag				Feladat		Erőforrás	
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatoma - 1	Késztermék - Z	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepárlésenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 3	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Összeszerelő zóna	Csatoma - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3					Csatoma - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatoma - 5								
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	2	4	1	0	6	3	49	2	32	2

3.6. melléklet: Az 5. eset (göngyöleggel) során azonosított entitások

X termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - X	Fődarab	Részegység	Alapanyag - 1	Bepüléscenkénti egyedi azonosítás	Összeszerelés - 1	Összeszerelési részfeladatok	Összeszerelő operátor
Entitás2				Tároló zóna - 2	Csatorna - 4								Leolvasó eszköz
Entitás3				Összeszerelő zóna	Csatorna - 5								
Entitás4													
Entitás5													
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	3	3	1	0	0	1	2	2	2	2

Y termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Készletmék - Y	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepótláselemekni egyedi azonosítás	Összeszerelés - 2	Összeszerelési részletek	Összeszerelő operátor
Entitás2				Tároló zóna - 2	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3				Összeszerelő zóna	Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 4								
Entitás5					Csatorna - 5								
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	3	5	1	0	3	3	24	2	15	2

Z termék	Lokáció					Anyag					Feladat		Erőforrás
Entitás1	Üzem	Üzemrész	Munkaállomás	Tároló zóna - 1	Csatorna - 1	Késztermék - Z	Fődarab	Részegység - 1	Alapanyag - 1	Bepálcázáshoz egyedi azonosítás	Összeszerelés - 3	Összeszerelési részletek	Összeszerelő operátor
Entitás2				Tároló zóna - 2	Csatorna - 2			Részegység - 2	Alapanyag - 2				Leolvasó eszköz
Entitás3				Összeszerelő zóna	Csatorna - 3			Részegység - 3	Alapanyag - 3				
Entitás4					Csatorna - 4								
Entitás5					Csatorna - 5								
Entitás6													
...													
Szint	L1	L2	L3	L4	L5	M1	M2	M3	M4	M5	T1	T2	R1
Entitások száma / szint	1	1	1	3	5	1	0	6	3	49	2	32	2

4. melléklet: QR-kódok

Entitástípus	Entitás	Fizikai hely	Kód	QR	Entitástípus	Entitás	Fizikai hely	Kód	QR
Lokáció	Üzem	Labor bejárat	L101			Összeszerelési részfeladat - 15 (Y)	Munkautasítás	T217	
	Üzemrész	Kijelölt terület a padlón	L201			Összeszerelési részfeladat - 1 (Z)	Munkautasítás	T218	
	Munkaállomás	Asztal	L301			Összeszerelési részfeladat - 2 (Z)	Munkautasítás	T219	
	Tároló zóna - 1	Munkaállomás bal felső széle	L401			Összeszerelési részfeladat - 3 (Z)	Munkautasítás	T220	
	Tároló zóna - 2	Munkaállomás bal alsó széle	L402			Összeszerelési részfeladat - 4 (Z)	Munkautasítás	T221	
	Összeszerelő zóna	Asztal (munkautasítástól jobbra)	L403			Összeszerelési részfeladat - 5 (Z)	Munkautasítás	T222	
	Csatorna - 1	Görgőspolc alatt	L501			Összeszerelési részfeladat - 6 (Z)	Munkautasítás	T223	
	Csatorna - 2	Görgőspolc alatt	L502			Összeszerelési részfeladat - 7 (Z)	Munkautasítás	T224	
	Csatorna - 3	Görgőspolc alatt	L503			Összeszerelési részfeladat - 8 (Z)	Munkautasítás	T225	
	Csatorna - 4	Görgőspolc alatt	L504			Összeszerelési részfeladat - 9 (Z)	Munkautasítás	T226	
Anyag	Csatorna - 5	Görgőspolc alatt	L505			Összeszerelési részfeladat - 10 (Z)	Munkautasítás	T227	
	Késztermék - 1 (X)	Késztermékes láda	M101		Feladat	Összeszerelési részfeladat - 11 (Z)	Munkautasítás	T228	
	Késztermék - 2 (Y)	Késztermékes láda	M102			Összeszerelési részfeladat - 12 (Z)	Munkautasítás	T229	
	Késztermék - 3 (Z)	Késztermékes láda	M103			Összeszerelési részfeladat - 13 (Z)	Munkautasítás	T230	
	Alapanyag - 1 (piros)	Alapanyagos láda	M301			Összeszerelési részfeladat - 14 (Z)	Munkautasítás	T231	
	Alapanyag - 2 (sárga)	Alapanyagos láda	M302			Összeszerelési részfeladat - 15 (Z)	Munkautasítás	T232	
	Alapanyag - 3 (fehér)	Alapanyagos láda	M303			Összeszerelési részfeladat - 16 (Z)	Munkautasítás	T233	
Erőforrás	Összeszerelő operátor	Labor bejárat	R101			Összeszerelési részfeladat - 17 (Z)	Munkautasítás	T234	
Feladat	Összeszerelés kezdete - 1 (X)	Munkautasítás	T101			Összeszerelési részfeladat - 18 (Z)	Munkautasítás	T235	
	Összeszerelés kezdete - 2 (Y)	Munkautasítás	T102			Összeszerelési részfeladat - 19 (Z)	Munkautasítás	T236	
	Összeszerelés kezdete - 3 (Z)	Munkautasítás	T103			Összeszerelési részfeladat - 20 (Z)	Munkautasítás	T237	
	Összeszerelési részfeladat - 1 (X)	Munkautasítás	T201			Összeszerelési részfeladat - 21 (Z)	Munkautasítás	T238	
	Összeszerelési részfeladat - 2 (X)	Munkautasítás	T202			Összeszerelési részfeladat - 22 (Z)	Munkautasítás	T239	
	Összeszerelési részfeladat - 1 (Y)	Munkautasítás	T203			Összeszerelési részfeladat - 23 (Z)	Munkautasítás	T240	
	Összeszerelési részfeladat - 2 (Y)	Munkautasítás	T204			Összeszerelési részfeladat - 24 (Z)	Munkautasítás	T241	
	Összeszerelési részfeladat - 3 (Y)	Munkautasítás	T205			Összeszerelési részfeladat - 25 (Z)	Munkautasítás	T242	
	Összeszerelési részfeladat - 4 (Y)	Munkautasítás	T206			Összeszerelési részfeladat - 26 (Z)	Munkautasítás	T243	
	Összeszerelési részfeladat - 5 (Y)	Munkautasítás	T207			Összeszerelési részfeladat - 27 (Z)	Munkautasítás	T244	
	Összeszerelési részfeladat - 6 (Y)	Munkautasítás	T208			Összeszerelési részfeladat - 28 (Z)	Munkautasítás	T245	
	Összeszerelési részfeladat - 7 (Y)	Munkautasítás	T209			Összeszerelési részfeladat - 29 (Z)	Munkautasítás	T246	
	Összeszerelési részfeladat - 8 (Y)	Munkautasítás	T210			Összeszerelési részfeladat - 30 (Z)	Munkautasítás	T247	
	Összeszerelési részfeladat - 9 (Y)	Munkautasítás	T211			Összeszerelési részfeladat - 31 (Z)	Munkautasítás	T248	
	Összeszerelési részfeladat - 10 (Y)	Munkautasítás	T212			Összeszerelési részfeladat - 32 (Z)	Munkautasítás	T249	
	Összeszerelési részfeladat - 11 (Y)	Munkautasítás	T213			Összeszerelés vége - 1 (X)	Munkautasítás	T250	
	Összeszerelési részfeladat - 12 (Y)	Munkautasítás	T214			Összeszerelés vége - 2 (Y)	Munkautasítás	T251	
	Összeszerelési részfeladat - 13 (Y)	Munkautasítás	T215			Összeszerelés vége - 3 (Z)	Munkautasítás	T252	
	Összeszerelési részfeladat - 14 (Y)	Munkautasítás	T216						

6. melléklet: Időértékek

Entitás	Kód	Leolvasási időszükséglet [s]	Entitás	Kód	Leolvasási időszükséglet [s]
Üzem - ajtó	L101	2,75	Összeszerelési részfeladat - 15 (Y)	T217	2,58
Üzemrész - kijelölt terület	L201	2,75	Összeszerelési részfeladat - 1 (Z)	T218	2,58
Munkaállomás	L301	2,75	Összeszerelési részfeladat - 2 (Z)	T219	2,58
Tároló zóna - 1 - fent	L401	3,17	Összeszerelési részfeladat - 3 (Z)	T220	2,58
Tároló zóna - 2 lent	L402	4,00	Összeszerelési részfeladat - 4 (Z)	T221	2,58
Összeszerelő zóna - asztallap	L403	4,25	Összeszerelési részfeladat - 5 (Z)	T222	2,58
Csatorna - 1- bal	L501	2,80	Összeszerelési részfeladat - 6 (Z)	T223	2,58
Csatorna - 2 - középső	L502	2,80	Összeszerelési részfeladat - 7 (Z)	T224	2,58
Csatorna - 3 - jobb	L503	2,80	Összeszerelési részfeladat - 8 (Z)	T225	2,58
Csatorna - 4 - göngyölég	L504	3,00	Összeszerelési részfeladat - 9 (Z)	T226	2,58
Csatorna - 5 - késztermék	L505	4,20	Összeszerelési részfeladat - 10 (Z)	T227	2,58
Késztermék - 1 (X)	M101	3,31	Összeszerelési részfeladat - 11 (Z)	T228	2,58
Késztermék - 2 (Y)	M102	3,31	Összeszerelési részfeladat - 12 (Z)	T229	2,58
Késztermék - 3 (Z)	M103	3,31	Összeszerelési részfeladat - 13 (Z)	T230	2,58
Alapanyag - 1 (piros)	M301	2,73	Összeszerelési részfeladat - 14 (Z)	T231	2,58
Alapanyag - 2 (sárga)	M302	2,73	Összeszerelési részfeladat - 15 (Z)	T232	2,58
Alapanyag - 3 (fehér)	M303	2,73	Összeszerelési részfeladat - 16 (Z)	T233	2,58
Összeszerelő operátor	R101	2,75	Összeszerelési részfeladat - 17 (Z)	T234	2,58
Összeszerelés kezdete - 1 (X)	T101	2,58	Összeszerelési részfeladat - 18 (Z)	T235	2,58
Összeszerelés kezdete- 2 (Y)	T102	2,58	Összeszerelési részfeladat - 19 (Z)	T236	2,58
Összeszerelés kezdete - 3 (Z)	T103	2,58	Összeszerelési részfeladat - 20 (Z)	T237	2,58
Összeszerelési részfeladat - 1 (X)	T201	2,58	Összeszerelési részfeladat - 21 (Z)	T238	2,58
Összeszerelési részfeladat - 2 (X)	T202	2,58	Összeszerelési részfeladat - 22 (Z)	T239	2,58
Összeszerelési részfeladat - 1 (Y)	T203	2,58	Összeszerelési részfeladat - 23 (Z)	T240	2,58
Összeszerelési részfeladat - 2 (Y)	T204	2,58	Összeszerelési részfeladat - 24 (Z)	T241	2,58
Összeszerelési részfeladat - 3 (Y)	T205	2,58	Összeszerelési részfeladat - 25 (Z)	T242	2,58
Összeszerelési részfeladat - 4 (Y)	T206	2,58	Összeszerelési részfeladat - 26 (Z)	T243	2,58
Összeszerelési részfeladat - 5 (Y)	T207	2,58	Összeszerelési részfeladat - 27 (Z)	T244	2,58
Összeszerelési részfeladat - 6 (Y)	T208	2,58	Összeszerelési részfeladat - 28 (Z)	T245	2,58
Összeszerelési részfeladat - 7 (Y)	T209	2,58	Összeszerelési részfeladat - 29 (Z)	T246	2,58
Összeszerelési részfeladat - 8 (Y)	T210	2,58	Összeszerelési részfeladat - 30 (Z)	T247	2,58
Összeszerelési részfeladat - 9 (Y)	T211	2,58	Összeszerelési részfeladat - 31 (Z)	T248	2,58
Összeszerelési részfeladat - 10 (Y)	T212	2,58	Összeszerelési részfeladat - 32 (Z)	T249	2,58
Összeszerelési részfeladat - 11 (Y)	T213	2,58	Összeszerelés vége - 1 (X)	T250	3,17
Összeszerelési részfeladat - 12 (Y)	T214	2,58	Összeszerelés vége - 2 (Y)	T251	3,17
Összeszerelési részfeladat - 13 (Y)	T215	2,58	Összeszerelés vége - 3 (Z)	T252	3,17
Összeszerelési részfeladat - 14 (Y)	T216	2,58			