

R1:10    R2:5    R3:7

	max igény		
	R1	R2	R3
P0	7	5	3
P1	3	2	2
P2	9	0	2
P3	2	2	2
P4	4	3	3

	foglal		
	R1	R2	R3
P0	0	1	0
P1	2	0	0
P2	3	0	2
P3	2	1	1
P4	0	0	2

	igény		
	R1	R2	R3
P0	7	4	3
P1	1	2	2
P2	6	0	0
P3	0	1	1
P4	4	3	1

P0 igénye: (0;2;0)

$P0(0;1;0)+P0(0;2;0)=P0(0;3;0)$

	új foglal		
	R1	R2	R3
P0	0	3	0
P1	2	0	0
P2	3	0	2
P3	2	1	1
P4	0	0	2
sum	7	4	5

	új igény		
	R1	R2	R3
P0	7	2	3
P1	1	2	2
P2	6	0	0
P3	0	1	1
P4	4	3	1

készlet

R1:  $10-7=3$

R2:  $5-4=1$

R3:  $7-5=2$

P3 igénye kielégíthető

	foglal		
	R1	R2	R3
P0	0	3	0
P1	2	0	0
P2	3	0	2
P3	2	1	1
P4	0	0	2

	igény		
	R1	R2	R3
P0	7	2	3
P1	1	2	2
P2	6	0	0
P3	0	1	1
P4	4	3	1

A P3 lefut.

Az új készlet:  $(3;1;2)+(2;1;1)=(5;2;3)$

P1 igénye kielégíthető

	foglal		
	R1	R2	R3
P0		0	3
P1		2	0
P2		3	0
P4		0	0

	igény		
	R1	R2	R3
P0		7	2
P1		1	2
P2		6	0
P4		4	3

A P1 lefut.

Az új készlet:  $(5;2;3)+(2;0;0)=(7;2;3)$

P0 igénye kielégíthető

	foglal		
	R1	R2	R3
P0		0	3
P2		3	0
P4		0	0

	igény		
	R1	R2	R3
P0		7	2
P2		6	0
P4		4	3

A P0 lefut.

Az új készlet:  $(7;2;3)+(0;3;0)=(7;5;3)$

P2 igénye kielégíthető

	foglal		
	R1	R2	R3
P2		3	0
P4		0	0

	igény		
	R1	R2	R3
P2		6	0
P4		4	3

A P2 lefut.

Az új készlet:  $(7;5;3)+(3;0;2)=(10;5;5)$

P4 igénye kielégíthető

	foglal		
	R1	R2	R3
P4		0	0

	igény		
	R1	R2	R3
P4		4	3

A P4 lefut.

Az új készlet:  $(10;5;5)+(0;0;2)=(10;5;7)$

lehetséges sorrend:

P3 -> P1 -> P0 -> P2 -> P4