| | Α | В | С | D | E | F | G | Н | 1 | J | K | L |
|----|---|---|--------------|-------------|---------------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|----------|---|
| 1 | | | max igény | | | | | Foglalás | | | | |
| 2 | | | R1 | R2 | R3 | | R1 | R2 | R3 | | | |
| 3 | | PO | 7 | 5 | 3 | | 0 | 1 | 0 | | | |
| 4 | | P1 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 0 | 0 | | | |
| 5 | | P2 | 9 | 0 | 2 | | 3 | 0 | 2 | | | |
| 6 | | P3 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | |
| 7 | | P4 | 4 | 3 | 3 | | 0 | 0 | 2 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | MAXr = [10 5 7] | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Foglalás os | szlopainak | összegzésé | ével kapott vekto | ra: [7 2 5] | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | SZABAD = | [10 5 7] - [| 7 2 5] = [3 | 3 2]> kezdetber | n szabad er | rőforrások | száma | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 1. | P1 | SZABAD = | [3 3 2] + [2 0 0] = | [5 3 2] | | | | | | |
| 16 | | 2. | P3 | SZABAD = | [5 3 2] + [2 1 1] = | [7 4 3] | | | | | | |
| 17 | | 3. | P4 | SZABAD = | [7 4 3] + [0 0 2] = | [7 4 5] | | | | | | |
| 18 | | 4. | PO | SZABAD = | [7 4 5] + [0 1 0] = | [7 5 5] | | | | | | |
| 19 | | 5. | P2 | SZABAD = | [7 5 5] + [3 0 2] = | [10 5 7] | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Ebben a sorrendben futnak le a processzek | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | ki | elégítetlen | igények | | | | | | | |
| 24 | | | R1 | R2 | R3 | | kielégítet | len igény = | max igény | - foglalás | | |
| 25 | | PO | 7 | 4 | 3 | | | | | | | |
| 26 | | P1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 27 | | P2 | 6 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 28 | | P3 | 0 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 29 | | P4 | 4 | 3 | 1 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | Válasz: I | gen, kielég | íthető, mei | t a még kérhető i | igények ala | pján, a P4 | és P0 kéré | se belefér a | kérketőige | ényekbe. | |
| 32 | | | | | | | | | | | | |