|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11** | **19** | **9** | **176** |
| A2 | **18** | **8** | **16** | **13** | **15** | **21** | **121** |
| A3 | **9** | **13** | **19** | **16** | **10** | **19** | **158** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8** | **18** | **12** | **108** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **151** | **115** | **139** | **201** | **103** | **171** |  |

Искомый элемент равен C22=8. Для этого элемента запасы равны 121, потребности 115. Поскольку минимальным является 115, то вычитаем его.  
x54 = min(115,121) = 115

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11** | **19** | **9** | **176** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9** | **13** | **19** | **16** | **10** | **19** | **158** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8** | **18** | **12** | **108** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **151** | **0** | **139** | **201** | **103** | **171** |  |

Искомый элемент равен C54=8. Для этого элемента запасы равны 108, потребности 201. Поскольку минимальным является 108, то вычитаем его.  
x54 = min(108, 201) = 108

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11** | **19** | **9** | **176** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9** | **13** | **19** | **16** | **10** | **19** | **158** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **151** | **0** | **139** | **93** | **103** | **171** |  |

Искомый элемент равен C16=9. Для этого элемента запасы равны 176, потребности 171. Поскольку минимальным является 171, то вычитаем его.  
x54 = min(176, 171) = 171

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11** | **19** | **9|171** | **5** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9** | **13** | **19** | **16** | **10** | **19** | **158** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **151** | **0** | **139** | **93** | **103** | **0** |  |

Искомый элемент равен C31=9. Для этого элемента запасы равны 158, потребности 151. Поскольку минимальным является 151, то вычитаем его.  
x54 = min(158, 151) = 151

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11** | **19** | **9|171** | **5** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10** | **19** | **7** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **139** | **93** | **103** | **0** |  |

Искомый элемент равен C35=10. Для этого элемента запасы равны 7, потребности 103. Поскольку минимальным является 7, то вычитаем его.  
x54 = min(7, 103) = 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11** | **19** | **9|171** | **5** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **139** | **93** | **96** | **0** |  |

Искомый элемент равен C14=11. Для этого элемента запасы равны 5, потребности 93. Поскольку минимальным является 5, то вычитаем его.  
x54 = min(5, 93) = 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11|5** | **19** | **9|171** | **0** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11** | **21** | **10** | **167** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **139** | **88** | **96** | **0** |  |

Искомый элемент равен C44=11. Для этого элемента запасы равны 167, потребности 88. Поскольку минимальным является 88, то вычитаем его.  
x54 = min(167, 88) = 88

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11|5** | **19** | **9|171** | **0** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15** | **21** | **6** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11|88** | **21** | **10** | **79** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **139** | **0** | **96** | **0** |  |

Искомый элемент равен C25=15. Для этого элемента запасы равны 6, потребности 96. Поскольку минимальным является 88, то вычитаем его.  
x54 = min(6, 96) = 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11|5** | **19** | **9|171** | **0** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15|6** | **21** | **0** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18** | **11|88** | **21** | **10** | **79** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **139** | **0** | **90** | **0** |  |

Искомый элемент равен C43=18. Для этого элемента запасы равны 79, потребности 139. Поскольку минимальным является 79, то вычитаем его.  
x54 = min(79, 139) = 79

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11|5** | **19** | **9|171** | **0** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15|6** | **21** | **0** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18|79** | **11|88** | **21** | **10** | **0** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **60** | **0** | **90** | **0** |  |

Искомый элемент равен C63=0. Для этого элемента запасы равны 150, потребности 60. Поскольку минимальным является 60, то вычитаем его.  
x54 = min(60, 150) = 60

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11|5** | **19** | **9|171** | **0** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15|6** | **21** | **0** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18|79** | **11|88** | **21** | **10** | **0** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0|60** | **0** | **0** | **0** | **90** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **0** | **0** | **90** | **0** |  |

Искомый элемент равен C65=0. Для этого элемента запасы равны 90, потребности 90. Запасы и потребности равны. Вычитаем 90.

x54 = min(90, 90) = 60

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОТРЕБИТЕЛИ  ПОСТАВЩИКИ | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | ЗАПАСЫ |
| A1 | **20** | **10** | **14** | **11|5** | **19** | **9|171** | **0** |
| A2 | **18** | **8|115** | **16** | **13** | **15|6** | **21** | **0** |
| A3 | **9|151** | **13** | **19** | **16** | **10|7** | **19** | **0** |
| A4 | **12** | **18** | **18|79** | **11|88** | **21** | **10** | **0** |
| A5 | **11** | **19** | **17** | **8|108** | **18** | **12** | **0** |
| A6 | **0** | **0** | **0|60** | **0** | **0|90** | **0** | **0** |
| ПОТРЕБНОСТИ | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |