Система лог ур

<https://znanija.com/task/30925032?answering=true&answeringSource=feedPersonal%2FquestionPage>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| x1+x2\*x3=1  x2+x3\*x4=1  x3+x4\*x5=1  x4+x5\*x6=1  x5+x6\*x7=1  x6+x7\*x8=1  x7+x8\*x9=1 | 1)  X1+X2\*X3=1  0 1 1  1 0 1 4 РЕШЕНИЯ  1 1 0  1 1 1  X2 X3  0 1 1 решение  1 0 1 решения  1 1 2 решения | 2)  X2+X3\*X4=1  1 0 1 1  1 1 0 1 6 РЕШЕНИЙ  2 1 1 0  2 1 1 1  X3 X4  0 1 1 P  1 0 2P  1 1 3P |
| 3)  x3+x4\*x5=1  1 0 1 1  2 1 0 1 9 Р  3 1 1 0  3 1 1 1  Х4 Х5  0 1 2 P  1 0 3P  1 1 4P | 4)  x4+x5\*x6=1  2 0 1 1  3 1 0 1 13 Р  4 1 1 0  4 1 1 1  Х4 Х5  0 1 3 P  1 0 4 P  1 1 6 P | 5)  X5+x6\*x7=1  3 0 1 1  4 1 0 1 13 Р  6 1 1 0  6 1 1 1  Х5 Х6  0 1 4 P  1 0 6 P  1 1 9 P |
| 6)  X6+x7\*x8=1  4 0 1 1  6 1 0 1 28 Р  9 1 1 0  9 1 1 1  Х7 Х8  0 1 6 P  1 0 9 P  1 1 13P | X7+x8\*x9=1  6 0 1 1  9 1 0 1  9 1 0 0 50 Р  13 1 1 0  13 1 1 1 | ОТВЕТ 50 |