

Маятники чёрных фигур Pendulums of black figures

James Malcom

Last summer, I released an article about white piece records. Now it is time for part two at last. It is much later than I planned, but some plans fall by the way. As done before, I have combed for what I can find. Records for all 6 pieces in the directmate, helpmate, and the selfmate are contained below, and promoted piece are not allowed. Unfortunately, I could personally not find contenders for half of them.

If any of these records can be improved in any way please email Popov, popovgl@yandex.ru, or me at rewandemontay@gmail.com (My name was taken and "Rewan Demontay" is my pseudonym, of which I'm sure many of you have one somewhere).

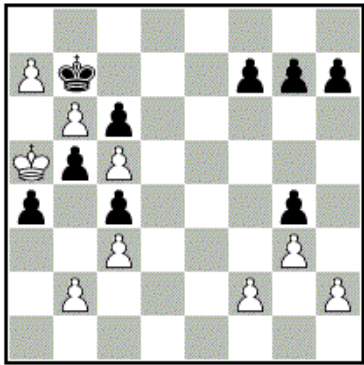
Part One: <http://superproblem.ru/htm/composition/articles/Malcom-2020-01.pdf>

Прошлым летом я опубликовал статью о рекордах для белых фигур. Настало время, наконец, для второй части. Это немного позже, чем я планировал. Как и раньше, я искал то, что смог найти. Рекорды для всех 6 фигур в прямом мате, коопмате и обратном мате содержатся ниже, а превращённая фигура не допускается. К сожалению, мне лично не удалось найти кандидатов на половину из них. Если какой-либо из этих рекордов может быть улучшен каким-либо образом, пожалуйста, напишите Попову, popovgl@yandex.ru, или мне на rewandemontay@gmail.com (мое имя было занято, и "Rewan Demontay" - мой псевдоним).

Часть первая: <http://superproblem.ru/htm/composition/articles/Malcom-2020-01.pdf>

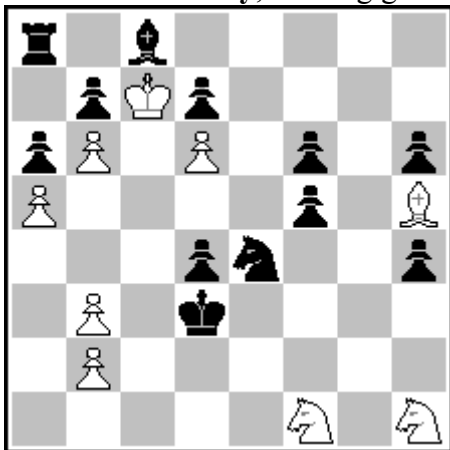
Directmates. Задачи на прямой мат

King-96 Король-96

<p>P1382048 Ottó Titusz Bláthy Vielzügige Schachaufgaben 1890 Version By Unknown</p>  <p>#111 (9+9)</p>	<p>1. ♖b4! ♜a8 2. ♖a3 ♜b7 3. ♖a2 ♜a8 4. ♖b1 ♜b7 5. ♖a1 ♜a8 6. ♖a2 ♜b7 7. ♖a3 ♜a8 8. ♖b4 ♜b7 9. ♖a5 f6 18. ... f5 27. ... g6 36. ... g5 45. ... h6 54. ... h5 63. ... f4 72. ... f3 81. ... h4 90. ... h3 99. ... b4 100. ♖xb4 a3 101. ♖xa3 ♜a8 102. ♖a4 ♜b7 103. ♖a5 ♜a8 104. b4 ♜b7 105. b5 cxb5 106. ♖b4 ♜c6 107. a8 ♜+ ♜d7 108. ♜e4 ♜c8 109. c6 ♜d8 110. ♖xb5 ♜c8 111. ♜e8#</p>
---	--

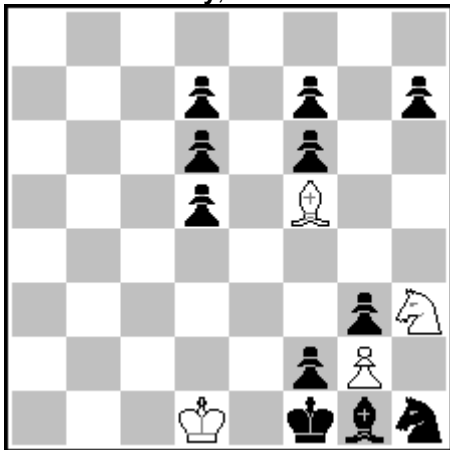
Queen-19. Ферзь-19

<p>James Malcom, SuperProblem, 05/08/2020</p>  <p>#20 11+10</p>	<p>1. ♖a4 ♜b8 2. ♖a3 ♜a8 3. ♖a2 ♜b8 4. ♖b1 ♜a8 5. ♖c1 ♜b8 6. ♖d1 ♜a8 7. ♖e1 ♜b8 8. ♖f1 ♜a8 9. ♖g2 ♜b8 10. ♖f3 ♜a8 11. ♖xe3 ♜b8 12. ♖d3 ♜a8 13. ♖c4 ♜b8 14. ♖d5 ♜a8 15. ♖xe5 ♜b8 16. ♖f5 ♜a8 17. ♖g6 ♜b8 18. ♖f7 ♜a8 19. ♖e8 ♜b8 20. ♖xe7#</p> <p>19 ходов белого короля без пересечений</p>
---	---



1. Bd1 h5 2. Kd8 Rb8 3. Ke7 Ra8 4. Kf8 Rb8 5. Kg7 Ra8 6. Kg8 Rb8 7. Kf8 Ra8 8. Ke7 Rb8 9. Kd8 Ra8
10. Kc7 f4 11. Kd8 Rb8 12. Ke7 Ra8 13. Kf8 Rb8 14. Kg7 Ra8 15. Kg8 Rb8 16. Kf8 Ra8 17. Ke7 Rb8
18. Kd8 Ra8 19. Kc7 f5 20. Kd8 Rb8 21. Ke7 Ra8 22. Kf8 Rb8 23. Kg7 Ra8 24. Kh6 Rb8 25. Kg6 Ra8
26. Kg7 Rb8 27. Kf8 Ra8 28. Ke8 Rb8 29. Kd8 Ra8 30. Kc7 f3 31. Kd8 Rb8 32. Ke7 Ra8 33. Kf8 Rb8
34. Kg7 Ra8 35. Kh6 Rb8 36. Kg6 Ra8 37. Kg7 Rb8 38. Kf8 Ra8 39. Ke7 Rb8 40. Kd8 Ra8 41. Kc7 f2
42. Kd8 Rb8 43. Ke7 Ra8 44. Kf8 Rb8 45. Kg7 Ra8 46. Kg6 Rb8 47. Kh6 Ra8 48. Kg7 Rb8 49. Kf8 Ra8
50. Ke7 Rb8 51. Kd8 Ra8 52. Kc7 f4 53. Kd8 Rb8 54. Ke7 Ra8 55. Kf8 Rb8 56. Kg7 Ra8 57. Kh6 Rb8
58. Kg6 Ra8 59. Kg7 Rb8 60. Kf8 Ra8 61. Ke7 Rb8 62. Kd8 Ra8 63. Kc7 f3 64. Kd8 Rb8 65. Ke7 Ra8
66. Kf8 Rb8 67. Kg7 Ra8 68. Kh6 Rb8 69. Kg6 Ra8 70. Kg7 Rb8 71. Kf8 Ra8 72. Ke7 Rb8 73. Kd8 Ra8
74. Kc7 h3 75. Kd8 Rb8 76. Ke7 Ra8 77. Kf8 Rb8 78. Kg7 Ra8 79. Kh6 Rb8 80. Kg6 Ra8 81. Kg7 Rb8
82. Kf8 Ra8 83. Ke7 Rb8 84. Kd8 Ra8 85. Kc7 h2 86. Kd8 Rb8 87. Ke7 Ra8 88. Kf8 Rb8 89. Kg7 Ra8
90. Kh6 Rb8 91. Kg6 Ra8 92. Kg7 Rb8 93. Kf8 Ra8 94. Ke7 Rb8 95. Kd8 Ra8 96. Kc7 h4 97. Kd8 Rb8
98. Ke7 Ra8 99. Kf8 Rb8 100. Kg7 Ra8 101. Kh6 Rb8 102. Kg6 Ra8 103. Kg7 Rb8 104. Kf8 Ra8
105. Ke7 Rb8 106. Kd8 Ra8 107. Kc7 h3 108. Kd8 Rb8 109. Ke7 Ra8 110. Kf8 Rb8 111. Kg7 Ra8
112. Kh6 Rb8 113. Kg6 Ra8 114. Kg7 Rb8 115. Kf8 Ra8 116. Ke7 Rb8 117. Kd8 Ra8 118. Kc7 Ra7
119. Kb8 Ra8+ 120. Kxa8 Nd2 121. Nxf2#

Bishop-85. Слон-85



1. Nf4 Bh2 2. Bh3 Kg1 3. Ne2+ Kf1 4. Nd4 Bg1 5. Nf3 Bh2 6. Kd2 Bg1 7. Kd3 Bh2 8. Ke3 Bg1 9. Kd2 Bh2
10. Kd1 h6 11. Kd2 Bg1 12. Kd3 Bh2 13. Ke3 Bg1 14. Kd2 Bh2 15. Kd1 h5 16. Kd2 Bg1 17. Kd3 Bh2 18. Ke3 Bg1
19. Kd2 Bh2 20. Kd1 h4 21. Kd2 Bg1 22. Kd3 Bh2 23. Ke3 Bg1 24. Kd2 Bh2 25. Kd1 d4 26. Kd2 Bg1
27. Nxd4 Bh2 28. Nf3 Bg1 29. Kd3 Bh2 30. Ke3 Bg1 31. Kd2 Bh2 32. Kd1 d5 33. Kd2 Bg1 34. Kd3 Bh2
35. Ke3 Bg1 36. Kd2 Bh2 37. Kd1 d4 38. Kd2 Bg1 39. Nxd4 Bh2 40. Nf3 Bg1 41. Kd3 Bh2 42. Ke3 Bg1
43. Kd2 Bh2 44. Kd1 f5 45. Kd2 Bg1 46. Kd3 Bh2 47. Ke3 Bg1 48. Kd2 Bh2 49. Kd1 f4 50. Kd2 Bg1 51. Nd4 Bh2
52. Ne2 Bg1 53. Nxf4 Bh2 54. Ne2 Bg1 55. Nd4 Bh2 56. Nf3 Bg1 57. Kd3 Bh2 58. Ke3 Bg1 59. Kd2 Bh2
60. Kd1 d6 61. Kd2 Bg1 62. Kd3 Bh2 63. Ke3 Bg1 64. Kd2 Bh2 65. Kd1 d5 66. Kd2 Bg1 67. Kd3 Bh2 68. Ke3 Bg1
69. Kd2 Bh2 70. Kd1 d4 71. Kd2 Bg1 72. Nxd4 Bh2 73. Nf3 Bg1 74. Kd3 Bh2 75. Ke3 Bg1 76. Kd2 Bh2 77. Kd1 f6
78. Kd2 Bg1 79. Kd3 Bh2 80. Ke3 Bg1 81. Kd2 Bh2 82. Kd1 f5 83. Kd2 Bg1 84. Kd3 Bh2 85. Ke3 Bg1
86. Kd2 Bh2 87. Kd1 f4 88. Kd2 Bg1 89. Nd4 Bh2 90. Ne2 Bg1 91. Nxf4 Bh2 92. Ne2 Bg1 93. Nd4 Bh2
94. Nf3 Bg1 95. Kd3 Bh2 96. Ke3 Bg1 97. Kd2 Bh2 98. Kd1 Bg1 99. Nd2#

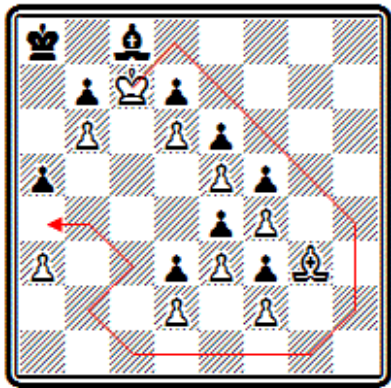
Knight-?. Конь-?

Pawn-?. Пешка-?

Helpmates. Кооперативный мат

King-20. Король-20

Lajos Szász & Anthony Adamson,
Tijdschrift vd NSB 1928



1. a4 ♖d8 2. ♚b8 ♜e7 3. ♚a8 ♜f6 4. ♚b8 ♜g5
5. ♚a8 ♜h4 6. ♚b8 ♜h3 7. ♚a8 ♜h2 8. ♚b8 ♜g1
9. ♚a8 ♜f1 10. ♚b8 ♜e1 11. ♚a8 ♜d1
12. ♚b8 ♜c1 13. ♚a8 ♜b2 14. ♚b8 ♜c3
15. ♚a8 ♜b4 16. ♚b8 ♜×a4 17. ♚a8 ♜b4
18. ♚b8 a4 19. ♚a8 a5 20. ♚b8 a6
21. b×a6 b7 22. ♚a7 bxc8 ♚ 23. ♚b6 ♚c7#

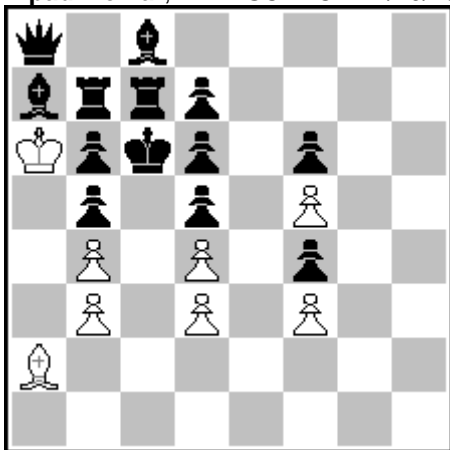
White King Route-16 Squares

16 ходов – маршрут белого короля без пересечений

H#23 10+10

Queen-10. Ферзь-10

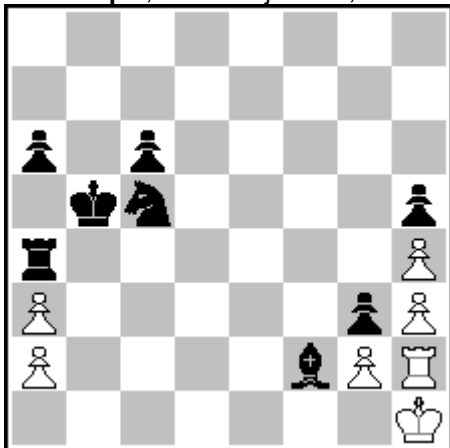
Arpad Molnar, FEENSCHACH 11/10/1964 h#13



1. Qb8 Bb1 2. Qa8 Bc2 3. Qb8 Bd1 4. Qa8 Be2 5. Qb8 Bf1 6. Qa8 Bh3 7. Qb8 Bg4 8. Qa8 Bh5 9. Qb8 Bf7
10. Qa8 Be6 11. dxe6 fxe6 12. Bd7 e7 13. Qd8 exd8=N#

Rook-4. Ладья - 4

Illo Krampis, Šachmatija 2014, h#5



1. Rxh4 a4+ 2. Rxa4 h4 3. Rxh4 a3 4. Ra4 Rh5 5. Ra5 Rb4#

Bishop-?. Слон-?

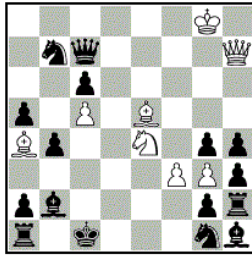
Knight-?. Конь-?

Pawn-?. Пешка -?

Selfmate. Обратный мат

King-124. Король-124

1 - P1176536
Karlheinz Bachmann
12674v *Die Schwalbe* 213 06/2005
Informalturnier 2006
2. Preis



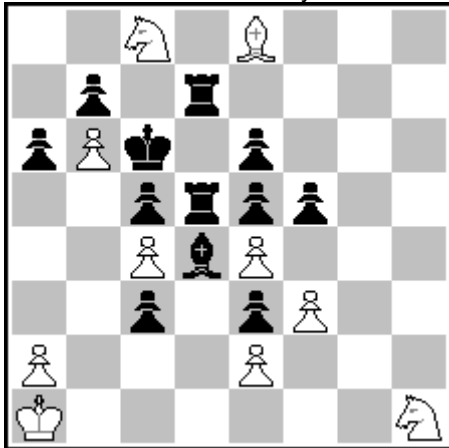
(8+16)
s#223

1. Dh6+ Kb1 2. Sd2+ Kc1 3. Sc4+ Kb1 4. Dg6+ Kc1 5. Dg5+ Kb1 6. Df5+ Kc1 7. Df4+ Kb1 8. De4+ Kc1 9. De3+ Kb1 10. Dd3+ Kc1 11. Dd2+ Kb1 12. Dd1+ Lc1 13. Sa3+ bxa3 14. Db3+ Lb2 15. Dd3+ Kc1 16. De3+ Kb1 17. De4+ Kc1 18. Lf4+ Dxf4 19. Dxf4+ Kb1 20. De4+ Kc1 21. De3+ Kb1 22. De1+ Lc1 23. De4+ Kb2 24. De5+ Kb1 25. Df5+ Kb2 26. Df6+ Kb1 27. Dg6+ Kb2 28. Dg7+ Kb1 29. Dxb7+ Lb2 30. Dh7+ Kc1 31. Dh6+ Kb1 32. Dg6+ Kc1 33. Dg5+ Kb1 34. Df5+ Kc1 35. Df4+ Kb1 36. De4+ Kc1 37. De3+ Kb1 38. Dxcg1+ Lc1 39. fxcg4 Kb2! 40. Dd4+ Kb1 41. De4+ Kb2 42. De5+ Kb1 43. Df5+ Kb2 44. Df6+ Kb1 45. Dg6+ Kb2 46. Dg7+ Kb1 47. Db7+ Lb2 48. Dh7+ Kc1 49. Dh6+ Kb1 50. Dg6+ Kc1 51. Dg5+ Kb1 52. Df5+ Kc1 53. Df4+ Kb1 54. De4+ Kc1 55. De3+ Kb1 56. Dg1+ Lc1 57. Kf8 Kb2 58. Dd4+ Kb1 59. De4+ Kb2 60. De5+ Kb1 61. Df5+ Kb2 62. Df6+ Kb1 63. Dg6+ Kb2 64. Dg7+ Kb1 65. Db7+ Lb2 66. Dh7+ Kc1 67. Dh6+ Kb1 68. Dg6+ Kc1 69. Dg5+ Kb1 70. Df5+ Kc1 71. Df4+ Kb1 72. De4+ Kc1 73. De3+ Kb1 74. Dg1+ Lc1 75. Ke8 Kb2 76. Dd4+ Kb1 77. De4+ Kb2 78. De5+ Kb1 79. Df5+ Kb2 80. Df6+ Kb1 81. Dg6+ Kb2 82. Dg7+ Kb1 83. Db7+ Lb2 84. Dh7+ Kc1 85. Dh6+ Kb1 86. Dg6+ Kc1 87. Dg5+ Kb1 88. Df5+ Kc1 89. Df4+ Kb1 90. De4+ Kc1 91. De3+ Kb1 92. Dg1+ Lc1 93. Kd8 Kb2 94. Dd4+ Kb1 95. De4+ Kb2 96. De5+ Kb1 97. Df5+ Kb2 98. Df6+ Kb1 99. Dg6+ Kb2 100. Dg7+ Kb1 101. Db7+ Lb2 102. Dh7+ Kc1 103. Dh6+ Kb1 104. Dg6+ Kc1 105. Dg5+ Kb1 106. Df5+ Kc1 107. Df4+ Kb1 108. De4+ Kc1 109. De3+ Kb1 110. Dg1+ Lc1 111. Kc8 Kb2 112. Dd4+ Kb1 113. De4+ Kb2 114. De5+ Kb1 115. Df5+ Kb2 116. Df6+ Kb1 117. Dg6+ Kb2 118. Dg7+ Kb1 119. Db7+ Lb2 120. Dh7+ Kc1 121. Dh6+ Kb1 122. Dg6+ Kc1 123. Dg5+ Kb1 124. Df5+ Kc1 125. Df4+ Kb1 126. De4+ Kc1 127. De3+ Kb1 128. Dg1+ Lc1 129. Kb8 Kb2 130. Dd4+ Kb1 131. De4+ Kb2 132. De5+ Kb1 133. Df5+ Kb2 134. Df6+ Kb1 135. Dg6+ Kb2 136. Dg7+ Kb1 137. Db7+ Lb2 138. Dh7+ Kc1 139. Dh6+ Kb1 140. Dg6+ Kc1 141. Dg5+ Kb1 142. Df5+ Kc1 143. Df4+ Kb1 144. De4+ Kc1 145. De3+ Kb1 146. Dg1+ Lc1 147. Ka7 Kb2 148. Dd4+ Kb1 149. De4+ Kb2 150. De5+ Kb1 151. Df5+ Kb2 152. Df6+ Kb1 153. Dg6+ Kb2 154. Dg7+ Kb1 155. Db7+ Lb2 156. Dh7+ Kc1 157. Dh6+ Kb1 158. Dg6+ Kc1 159. Dg5+ Kb1 160. Df5+ Kc1 161. Df4+ Kb1 162. De4+ Kc1 163. De3+ Kb1 164. Dg1+ Lc1 165. Ka6 Kb2 166. Dd4+ Kb1 167. De4+ Kb2 168. De5+ Kb1 169. Df5+ Kb2 170. Df6+ Kb1 171. Dg6+ Kb2 172. Dg7+ Kb1 173. Db7+ Lb2 174. Dh7+ Kc1 175. Dh6+ Kb1 176. Dg6+ Kc1 177. Dg5+ Kb1 178. Df5+ Kc1 179. Df4+ Kb1 180. De4+ Kc1 181. De3+ Kb1 182. Dg1+ Lc1 183. Kxa5 Kb2! 184. Dd4+ Kb1 185. Db4+ Lb2 186. De4+ Kc1 187. De3+ Kb1 188. Dg1+ Lc1 189. gxc4 Kb2 190. Dd4+ Kb1 191. Db4+ Lb2 192. De4+ Kc1 193. De3+ Kb1 194. Dg1+ Lc1 195. h5 Kb2 196. Dd4+ Kb1 197. Db4+ Lb2 198. De4+ Kc1 199. De3+ Kb1 200. Dg1+ Lc1 201. h6 Kb2 202. Dd4+ Kb1 203. Db4+ Lb2 204. De4+ Kc1 205. De3+ Kb1 206. Dg1+ Lc1 207. h7 Kb2 208. h8=D+ Kb1 209. Dd8 Kb2 210. Ddd4+ Kb1 211. Lxc6 Kc2 212. Le4+ Kb3 213. Dd3+ Kb2 214. Df2+ Ld2+ 215. Ddxd2+ Kb3 216. Dg3+ Kc4 217. Ddd3+ Kxc5 218. Ddd6+ Kc4 219. Ld5+ Kd4 220. Lxa2+ Ke4 221. Ld5+ Kd4 222. Dde5+ Kc5 223. Dxa3+ Txa3#

Queen-?. Ферзь -?

Rook-126. Ладья -126

Karl Fabel 7967v *The Fairy Chess Review* 02/1949 s#130



1. Ng3 Rd6 2. Nh5 Rd5 3. Nf6 Rd6 4. Nh7 Rd5 5. Nf8 Rd6 6. Ng6 Rd5 7. Nh4 Rd6 8. Ng2 Rd5 9. Ne1 Rd6 10. Nc2 Rd5 11. Kb1 Rd6 12. Kc1 Rd5 13. Kd1 Rd6 14. Ke1 Rd5 15. Kf1 Rd6 16. Kg1 Rd5 17. Kg2 Rd6 18. Kf1 Rd5 19. Ke1 Rd6 20. Kd1 Rd5 21. Kc1 Rd6 22. Kb1 Rd5 23. Ka1 Rd6 24. Ne1 Rd5 25. Ng2 Rd6 26. Nh4 Rd5 27. Ng6 Rd6 28. Nh8 Rd5 29. Nf7 f4 30. Nh8 Rd6 31. Ng6 Rd5 32. Nh4 Rd6 33. Ng2 Rd5 34. Ne1 Rd6 35. Nc2 Rd5 36. Kb1 Rd6 37. Kc1 Rd5 38. Kd1 Rd6 39. Ke1 Rd5 40. Kf1 Rd6 41. Kg1 Rd5 42. Kg2 Rd6 43. Kf1 Rd5 44. Ke1 Rd6 45. Kd1 Rd5 46. Kc1 Rd6 47. Kb1 Rd5 48. Ka1 Rd6 49. Ne1 Rd5 50. Ng2 Rd6 51. Nh4 Rd5 52. Ng6 Rd6 53. Nh8 Rd5 54. Nf7 a5 55. Nh8 Rd6 56. Ng6 Rd5 57. Nh4 Rd6 58. Ng2 Rd5 59. Ne1 Rd6 60. Nc2 Rd5 61. Kb1 Rd6 62. Kc1 Rd5 63. Kd1 Rd6 64. Ke1 Rd5 65. Kf1 Rd6 66. Kg1 Rd5 67. Kg2 Rd6 68. Kf1 Rd5 69. Ke1 Rd6 70. Kd1 Rd5 71. Kc1 Rd6 72. Kb1 Rd5 73. Ka1 Rd6 74. Ne1 Rd5 75. Ng2 Rd6 76. Nh4 Rd5 77. Ng6 Rd6 78. Nh8 Rd5 79. Nf7 a4 80. Nh8 Rd6 81. Ng6 Rd5 82. Nh4 Rd6 83. Ng2 Rd5 84. Ne1 Rd6 85. Nc2 Rd5 86. Kb1 Rd6 87. Kc1 Rd5 88. Kd1 Rd6 89. Ke1 Rd5 90. Kf1 Rd6 91. Kg1 Rd5 92. Kg2 Rd6 93. Kf1 Rd5 94. Ke1 Rd6 95. Kd1 Rd5 96. Kc1 Rd6 97. Kb1 Rd5 98. Ka1 Rd6 99. Ne1 Rd5 100. Ng2 Rd6 101. Nh4 Rd5 102. Ng6 Rd6 103. Nh8 Rd5 104. Nf7 a3 105. Nh8 Rd6 106. Ng6 Rd5 107. Nh4 Rd6 108. Ng2 Rd5 109. Ne1 Rd6 110. Nc2 Rd5 111. Kb1 Rd6 112. Kc1 Rd5 113. Kd1 Rd6 114. Ke1 Rd5 115. Kf1 Rd6 116. Kg1 Rd5 117. Kg2 Rd6 118. Kf1 Rd5 119. Ke1 Rd6 120. Kd1 Rd5 121. Kc1 Rd6 122. Kb1 Rd5 123. Ka1 Rd6 124. Ne1 Rd5 125. Ng2 Rd6 126. Nh4 Rd5 127. Ng6 Rd6 128. Nh8 Rd5 129. Nf7 Rd6 130. Nfxd6 c2#

Bishop-?. Слон-?

Knight-?. Конь -?

Pawn-?. Пешка -?

11 июня 2021

James Malcom rewandemontay@gmail.com