

Mastermind z 2 barvami in 3 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 3 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 2 barv: bel, moder, . Ugibanje sestoji iz izbora 3 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 2 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGI:

1. BBM {2,0}, BMM {1,0},
2. BBM {1,2}, BMM {0,2},
3. BBM {0,2}, BMM {1,2},

Mastermind z 2 barvami in 4 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 4 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 2 barv: bel, moder, . Ugibanje sestoji iz izbora 4 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 3 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGI:

1. BBBM {2,2}, BBMB {4,0}, BMBB {2,2},
2. BBBM {2,2}, BBMB {2,2}, BMBB {4,0},
3. BBBM {3,0}, BBMB {1,2}, BMBB {3,0},
4. BBBM {3,0}, BBMB {1,2}, BMBB {1,2},
5. BBBM {1,0}, BBMB {1,0}, BMBB {1,0},

Mastermind z 2 barvami in 5 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 5 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 2 barv: bel, moder, . Ugibanje sestoji iz izbora 5 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 3 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGI:

1. BBBMM {3,2}, BBMBM {3,2}, BMMMM {2,2},
2. BBBMM {3,0}, BBMBM {3,0}, BMMMM {4,0},
3. BBBMM {3,0}, BBMBM {3,0}, BMMMM {2,2},
4. BBBMM {2,2}, BBMBM {0,4}, BMMMM {3,2},
5. BBBMM {0,4}, BBMBM {2,2}, BMMMM {3,2},

Mastermind z 2 barvami in 6 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 6 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 2 barv: bel, moder, . Ugibanje sestoji iz izbora 6 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 4 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGI:

1. BBBBMM {4,2}, BBBMMB {5,0}, BBMBMB {3,2}, BMBBMB {3,2},
2. BBBBMM {3,2}, BBBMMB {6,0}, BBMBMB {4,2}, BMBBMB {4,2},
3. BBBBMM {4,0}, BBBMMB {5,0}, BBMBMB {3,2}, BMBBMB {3,2},
4. BBBBMM {4,2}, BBBMMB {3,2}, BBMBMB {3,2}, BMBBMB {5,0},
5. BBBBMM {3,0}, BBBMMB {2,2}, BBMBMB {4,0}, BMBBMB {4,0},
6. BBBBMM {3,2}, BBBMMB {4,2}, BBMBMB {4,2}, BMBBMB {4,2},
7. BBBBMM {4,0}, BBBMMB {3,2}, BBMBMB {3,2}, BMBBMB {3,2},

8. BBBBMB {3,2}, BBBMMB {4,2}, BBMBMB {2,4}, BMBBMB {2,4},
9. BBBBMB {3,2}, BBBMMB {2,4}, BBMBMB {2,4}, BMBBMB {4,2},
10. BBBBMB {3,0}, BBBMMB {2,2}, BBMBMB {0,4}, BMBBMB {2,2},

Mastermind z 3 barvami in 2 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 2 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 3

barv: bel, moder, zelen, . Ugibanje sestoji iz izbora 2 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na

ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 2 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BM {0,2}, BZ {0,1},
2. BM {0,1}, BZ {1,0},
3. BM {0,1}, BZ {0,2},

Mastermind z 3 barvami in 3 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 3 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 3

barv: bel, moder, zelen, . Ugibanje sestoji iz izbora 3 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na

ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 3 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBB {3,0}, BBM {2,0}, BZZ {1,0},
2. BBB {2,0}, BBM {1,1}, BZZ {2,0},
3. BBB {1,0}, BBM {2,0}, BZZ {2,0},
4. BBB {1,0}, BBM {0,2}, BZZ {1,1},
5. BBB {2,0}, BBM {1,1}, BZZ {0,2},

Mastermind z 3 barvami in 4 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 4 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 3

barv: bel, moder, zelen, . Ugibanje sestoji iz izbora 4 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na

ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 3 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBBM {2,2}, BBMM {3,0}, BMZZ {1,1},
2. BBBM {2,2}, BBMM {1,2}, BMZZ {2,0},
3. BBBM {1,1}, BBMM {2,1}, BMZZ {3,0},
4. BBBM {2,1}, BBMM {1,1}, BMZZ {1,1},
5. BBBM {3,0}, BBMM {2,2}, BMZZ {0,2},
6. BBBM {2,0}, BBMM {3,0}, BMZZ {0,2},
7. BBBM {1,1}, BBMM {2,0}, BMZZ {1,3},
8. BBBM {2,0}, BBMM {1,1}, BMZZ {0,4},
9. BBBM {0,1}, BBMM {0,1}, BMZZ {1,2},
10. BBBM {0,0}, BBMM {0,0}, BMZZ {2,0},

Mastermind z 4 barvami in 3 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 3 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 4

barv: bel, moder, zelen, rumen, . Ugibanje sestoji iz izbora 3 ne nujno različnih barv. Kot odgovor

na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 3 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBM {2,0}, BZZ {1,0}, RMZ {0,0},
2. BBM {3,0}, BZZ {1,0}, RMZ {0,1},
3. BBM {1,0}, BZZ {2,0}, RMZ {1,1},
4. BBM {1,0}, BZZ {1,0}, RMZ {0,1},
5. BBM {2,0}, BZZ {0,1}, RMZ {0,1},
6. BBM {0,2}, BZZ {0,1}, RMZ {1,0},
7. BBM {0,1}, BZZ {1,0}, RMZ {2,0},
8. BBM {0,1}, BZZ {0,0}, RMZ {1,1},
9. BBM {0,2}, BZZ {1,1}, RMZ {0,2},
10. BBM {1,0}, BZZ {1,0}, RMZ {0,2},
11. BBM {0,1}, BZZ {1,0}, RMZ {0,3},
12. BBM {1,1}, BZZ {0,2}, RMZ {0,1},
13. BBM {0,2}, BZZ {0,2}, RMZ {1,1},
14. BBM {1,0}, BZZ {0,1}, RMZ {1,1},
15. BBM {1,0}, BZZ {0,1}, RMZ {0,3},
16. BBM {1,0}, BZZ {0,0}, RMZ {2,0},
17. BBM {0,1}, BZZ {0,0}, RMZ {2,0},
18. BBM {0,0}, BZZ {2,0}, RMZ {2,0},
19. BBM {0,0}, BZZ {1,0}, RMZ {1,1},
20. BBM {1,0}, BZZ {0,0}, RMZ {1,1},

Mastermind z 4 barvami in 4 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 4 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 4

barv: bel, moder, zelen, rumen, . Ugibanje sestoji iz izbora 4 ne nujno različnih barv. Kot odgovor

na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 4 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBBM {2,0}, BBMM {2,0}, BMZZ {1,0}, MRZR {1,1},
2. BBBM {1,0}, BBMM {1,0}, BMZZ {2,1}, MRZR {0,2},
3. BBBM {2,1}, BBMM {1,1}, BMZZ {1,0}, MRZR {1,0},
4. BBBM {3,0}, BBMM {2,1}, BMZZ {1,1}, MRZR {1,1},
5. BBBM {1,1}, BBMM {1,1}, BMZZ {1,2}, MRZR {3,0},
6. BBBM {0,2}, BBMM {0,3}, BMZZ {2,1}, MRZR {2,0},
7. BBBM {1,0}, BBMM {2,0}, BMZZ {0,2}, MRZR {1,1},
8. BBBM {0,2}, BBMM {0,2}, BMZZ {1,3}, MRZR {2,0},
9. BBBM {1,0}, BBMM {2,0}, BMZZ {0,1}, MRZR {2,0},
10. BBBM {1,0}, BBMM {1,1}, BMZZ {1,1}, MRZR {3,0},
11. BBBM {2,0}, BBMM {3,0}, BMZZ {0,3}, MRZR {0,2},
12. BBBM {1,2}, BBMM {0,3}, BMZZ {1,2}, MRZR {0,2},
13. BBBM {1,0}, BBMM {1,1}, BMZZ {1,1}, MRZR {0,3},
14. BBBM {1,1}, BBMM {0,2}, BMZZ {0,3}, MRZR {0,1},
15. BBBM {1,0}, BBMM {0,1}, BMZZ {0,3}, MRZR {1,1},
16. BBBM {0,2}, BBMM {1,1}, BMZZ {0,4}, MRZR {0,2},
17. BBBM {1,0}, BBMM {0,1}, BMZZ {1,2}, MRZR {1,1},
18. BBBM {1,0}, BBMM {1,0}, BMZZ {1,2}, MRZR {2,1},
19. BBBM {0,0}, BBMM {0,0}, BMZZ {1,1}, MRZR {1,2},
20. BBBM {2,0}, BBMM {1,1}, BMZZ {1,1}, MRZR {0,2},

Mastermind z 5 barvami in 2 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 2 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 5 barv: bel, moder, zelen, rumen, violečen, . Ugibanje sestoji iz izbora 2 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 4 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BB {2,0}, BM {1,0}, ZR {0,0}, ZV {0,0},
2. BB {1,0}, BM {1,0}, ZR {0,1}, ZV {0,1},
3. BB {0,0}, BM {0,1}, ZR {0,1}, ZV {0,1},
4. BB {0,0}, BM {0,1}, ZR {1,0}, ZV {0,0},
5. BB {0,0}, BM {0,0}, ZR {2,0}, ZV {1,0},

Mastermind z 5 barvami in 3 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 3 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 5 barv: bel, moder, zelen, rumen, violečen, . Ugibanje sestoji iz izbora 3 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 4 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBM {1,0}, BMZ {1,0}, ZRR {1,0}, VVB {0,2},
2. BBM {1,2}, BMZ {0,2}, ZRR {0,0}, VVB {1,0},
3. BBM {0,1}, BMZ {2,0}, ZRR {0,1}, VVB {0,0},
4. BBM {0,1}, BMZ {1,1}, ZRR {0,1}, VVB {0,0},
5. BBM {1,1}, BMZ {0,2}, ZRR {1,0}, VVB {1,0},
6. BBM {0,1}, BMZ {1,1}, ZRR {2,0}, VVB {0,0},
7. BBM {0,1}, BMZ {1,1}, ZRR {1,0}, VVB {0,1},
8. BBM {0,0}, BMZ {1,0}, ZRR {1,0}, VVB {0,0},
9. BBM {0,2}, BMZ {1,1}, ZRR {0,1}, VVB {1,0},
10. BBM {0,1}, BMZ {0,1}, ZRR {0,0}, VVB {3,0},

Mastermind z 6 barvami in 2 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 2 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 6 barv: bel, moder, zelen, rumen, violečen, oliven, . Ugibanje sestoji iz izbora 2 ne nujno različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 4 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BM {2,0}, BZ {1,0}, RV {0,0}, RO {0,0},
2. BM {1,0}, BZ {1,0}, RV {0,0}, RO {1,0},
3. BM {0,2}, BZ {0,1}, RV {0,0}, RO {0,0},
4. BM {0,1}, BZ {0,0}, RV {0,1}, RO {0,1},
5. BM {0,1}, BZ {0,2}, RV {0,0}, RO {0,0},
6. BM {0,0}, BZ {0,1}, RV {0,0}, RO {1,0},
7. BM {0,0}, BZ {0,0}, RV {0,2}, RO {0,1},
8. BM {0,0}, BZ {0,0}, RV {0,1}, RO {1,0},
9. BM {0,0}, BZ {1,0}, RV {0,0}, RO {0,1},
10. BM {0,0}, BZ {0,0}, RV {1,0}, RO {0,1},

Mastermind z 6 barvami in 3 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 3 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 6 barv: bel, moder, zelen, rumen, violečen, oliven, . Ugibanje sestoji iz izbora 3 ne nujno različnih

barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 3 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBM {1,1}, BZZ {2,0}, RMZ {2,0},
2. BBM {1,0}, BZZ {2,0}, RMZ {1,1},
3. BBM {1,0}, BZZ {0,2}, RMZ {0,1},
4. BBM {1,0}, BZZ {0,2}, RMZ {0,1},
5. BBM {0,0}, BZZ {0,1}, RMZ {0,2},
6. BBM {0,1}, BZZ {0,2}, RMZ {0,1},
7. BBM {0,0}, BZZ {0,1}, RMZ {0,1},
8. BBM {0,1}, BZZ {0,0}, RMZ {2,0},
9. BBM {1,0}, BZZ {1,0}, RMZ {1,2},
10. BBM {0,0}, BZZ {0,0}, RMZ {1,0},

Mastermind z 7 barvami in 2 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 2 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 7

barv: bel, moder, zelen, rumen, violiččen, oliven, koralen, . Ugibanje sestoji iz izbora 2 ne nujno

različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno

uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 5 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BB {1,0}, MZ {0,0}, MR {1,0}, VO {0,0}, VK {0,0},
2. BB {1,0}, MZ {0,0}, MR {0,0}, VO {0,0}, VK {1,0},
3. BB {0,0}, MZ {0,2}, MR {0,1}, VO {0,0}, VK {0,0},
4. BB {0,0}, MZ {0,1}, MR {1,0}, VO {0,0}, VK {0,0},
5. BB {0,0}, MZ {0,1}, MR {0,0}, VO {1,0}, VK {0,0},
6. BB {0,0}, MZ {0,1}, MR {0,0}, VO {0,0}, VK {1,0},
7. BB {0,0}, MZ {0,0}, MR {0,1}, VO {0,1}, VK {0,1},
8. BB {0,0}, MZ {0,1}, MR {0,1}, VO {0,0}, VK {0,1},
9. BB {0,0}, MZ {0,0}, MR {0,0}, VO {0,1}, VK {0,2},
10. BB {0,0}, MZ {0,0}, MR {0,0}, VO {1,0}, VK {0,1},

Mastermind z 7 barvami in 3 mesti

Mastermind je igra, v kateri mora igralec uganiti barve 3 žetonov. Vsak žeton je lahko ene od 7

barv: bel, moder, zelen, rumen, violiččen, oliven, koralen, . Ugibanje sestoji iz izbora 3 ne nujno

različnih barv. Kot odgovor na ugibanje dobimo najprej število žetonov, ki smo jim pravilno

uganili barvo in položaj. Drugi del odgovora pa je število žetonov, ki smo jim pravilno uganili barvo, niso pa na pravih mestih. Iz 6 ugibanj in odgovorov nanje, sklepaj o barvah žetonov.

NALOGE:

1. BBM {1,0}, BMV {1,0}, BZR {2,0}, MVO {0,1}, ZKK {0,0}, VRR {1,0},
2. BBM {1,0}, BMV {0,2}, BZR {0,0}, MVO {2,0}, ZKK {0,0}, VRR {0,1},
3. BBM {0,1}, BMV {1,1}, BZR {0,0}, MVO {2,0}, ZKK {0,0}, VRR {0,1},
4. BBM {0,1}, BMV {0,1}, BZR {1,0}, MVO {1,1}, ZKK {0,0}, VRR {1,0},
5. BBM {0,2}, BMV {0,2}, BZR {0,1}, MVO {1,0}, ZKK {1,0}, VRR {0,0},
6. BBM {0,1}, BMV {0,1}, BZR {1,0}, MVO {1,0}, ZKK {1,0}, VRR {1,0},
7. BBM {0,0}, BMV {0,0}, BZR {0,1}, MVO {0,1}, ZKK {1,0}, VRR {0,0},
8. BBM {0,0}, BMV {0,0}, BZR {0,1}, MVO {0,0}, ZKK {2,0}, VRR {0,0},
9. BBM {0,0}, BMV {0,0}, BZR {0,1}, MVO {0,0}, ZKK {3,0}, VRR {0,0},
10. BBM {1,1}, BMV {0,1}, BZR {0,2}, MVO {0,0}, ZKK {0,0}, VRR {0,1},

## Rešitve

1. BBB. 2. MBB. 3. MMB.

1. BBMB. 2. BMBB. 3. BMBM. 4. MBBM. 5. MMMM.

1. BMBBM. 2. BMMMM. 3. MBMMM. 4. MMBMB. 5. MMMBB.

1. BBBMBB. 2. BBBMMB. 3. BBBMMM. 4. BMBBBB. 5. BMMBMM. 6. MBBBMB. 7. MBBBMM. 8. MBBMBB. 9. MMBBBB. 10. MMBMBM.

1. MB. 2. MZ. 3. ZB.

1. BBB. 2. BZB. 3. BZM. 4. MZB. 5. ZBB.

1. BBMB. 2. BMBB. 3. BMMZ. 4. BZBB. 5. MBBM. 6. MBMM. 7. ZBMZ. 8. ZZBM. 9. ZZZB. 10. ZZZZ.

1. BBB. 2. BBM. 3. BRZ. 4. BRR. 5. MBM. 6. MMB. 7. MMZ. 8. MMR. 9. MZB. 10. MZM. 11. MZR. 12. ZBB. 13. ZMB. 14. ZMM. 15. ZRM. 16. RMM. 17. RMR. 18. RZZ. 19. RZR. 20. RRM.

1. BBRR. 2. BZRZ. 3. BRBB. 4. BRBM. 5. MBZR. 6. MMZB. 7. MZMM. 8. MZZB. 9. MRMM. 10. MRZM. 11. ZBMM. 12. ZMBB. 13. ZMRM. 14. ZZBB. 15. ZZBR. 16. ZZMB. 17. ZRBZ. 18. ZRZM. 19. ZRRZ. 20. RBBZ.

1. BB. 2. BZ. 3. MZ. 4. MR. 5. ZR.

1. BRV. 2. MBB. 3. MMZ. 4. MZZ. 5. ZBB. 6. ZMR. 7. ZMV. 8. ZZZ. 9. RMB. 10. VVB.

1. BM. 2. BO. 3. MB. 4. MR. 5. ZB. 6. ZO. 7. VR. 8. VO. 9. OZ. 10. OV.

1. BMZ. 2. BRZ. 3. ZBV. 4. ZBO. 5. ZRR. 6. ZOB. 7. ZOO. 8. RMR. 9. RZM. 10. ROO.

1. BR. 2. BK. 3. ZM. 4. ZR. 5. ZO. 6. ZK. 7. RV. 8. KM. 9. KV. 10. KO.

1. BOR. 2. MVM. 3. MVV. 4. MOR. 5. MKB. 6. MKR. 7. ZOZ. 8. ZKZ. 9. ZKK. 10. RBB.