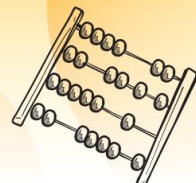


$$1+2=3$$



Všetci můžou napredovat!



Prílohy k Metodickéj príručke pre učiteľov prvých ročníkov

Mgr. Martina Barnová

Mgr. Katarína Ondášová

2026

REALIZÁCIU PROJEKTU PODPORIL

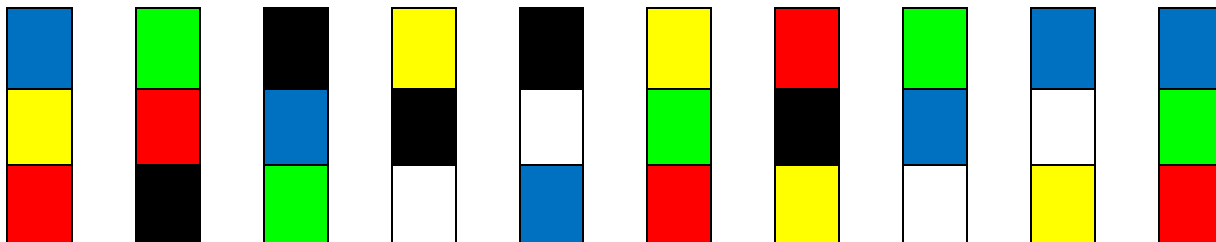


PARTNERI KOMENSKÉHO INŠTITÚTU



Príloha: Triedenie HRA 1

HRA: Na začiatku hry si žiaci postupne podľa pokynov učiteľa poskladajú vežičky. Hrajú dvojice žiakov alebo iba jeden vyvolaný žiak. Hľadá podľa pokynu. Ak nájde správnu vežičku, získava bod (nechá si ju...) Ak sa pomýli, vežičku vráti, bod nezíska... Deti môžu pracovať v skupinách – Hľadá sa vežička, ktorá ...



A: Verzia – najmenej náročná, hľadáme 1 farbu.

Ú: Vežička má žltú farbu. (červenú, modrú, bielu, čiernu, zelenú)

B: Verzia – menej náročná, s negáciou.

Ú: Vežička nemá žltú farbu. (červenú, modrú, bielu, čiernu, zelenú)

C: Verzia – náročná, hľadáme 1 farbu + negácia.

1. Vežička má žltú farbu a nemá modrú farbu.
2. Vežička má modrú farbu a nemá žltú farbu.
3. Vežička má zelenú farbu a nemá bielu farbu.
4. Vežička má červenú farbu a nemá žltú farbu.
5. Vežička má čiernu farbu a nemá modrú farbu.

D: Verzia – najnáročnejšia, hľadáme 2 farby + 1 negácia (1 farbu + 2 negácie)

1. Vežička má modrú farbu a zelenú, a nemá červenú farbu.
2. Vežička má žltú farbu a červenú, a nemá modrú farbu.
3. Vežička má bielu farbu a modrú, a nemá žltú farbu.
4. Vežička má modrú farbu a zelenú, a nemá bielu farbu.
5. Vežička má zelenú farbu a červenú, a nemá čiernu farbu.
6. Vežička má čiernu farbu a nemá farbu modrú ani farbu zelenú.
7. Vežička má modrú farbu a nemá farbu bielu ani farbu žltú.
8. Vežička má žltú farbu a nemá farbu čiernu ani farbu bielu.
9. Vežička má zelenú farbu a nemá farbu červenú ani farbu čiernu.
10. Vežička má modrú farbu a nemá farbu čiernu ani farbu bielu.

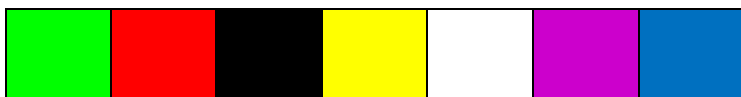
Príloha: Usporiadanie VZOR 1

Karta 1



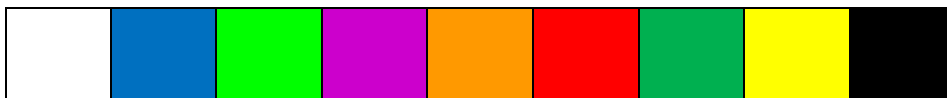
Prvá kocka je žltá. Kocka uprostred je modrá. Kocka hneď za modrou je svetlo zelená. Posledná kocka je červená. ... Kam dáme bielu kocku?

Karta 2



Modrá kocka je posledná. Svetlo zelená kocka je prvá.. Kocka uprostred je žltá. Hneď pred žltou kockou je kocka čierna. Hneď pred modrou kockou je fialová kocka. Červená kocka je medzi zelenou a žltou.Kam dáme bielu kocku?

Karta 3



Kocka uprostred je oranžová. Hneď pred oranžovou je fialová. Hneď za oranžovou je červená. Žltá kocka je predposledná. Za žltou kockou je čierna. Hneď pred fialovou je svetlo zelená. Modrá kocka je pred zelenou, ale nie je prvá. Tmavo zelená kocka je za fialovou. ... Kam dáme bielu kocku?

Karta 4



Tmavo zelená kocka je tretia v poradí. Všetky kocky pred tmavo zelenou sú oranžové. Predposledná kocka je svetlo zelená. Hneď pred svetlo zelenou je čierna kocka. Žltá kocka je piata v poradí. Všetky kocky medzi čiernou a žltou sú červené. Modrá kocka je za čiernou. ... Kam dáme bielu kocku?

Príloha: Usporiadanie PL 1

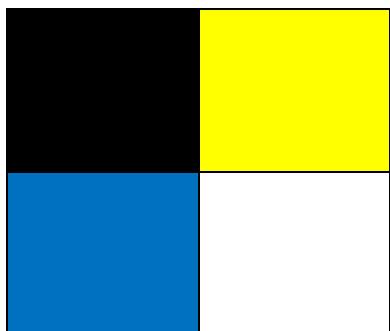
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

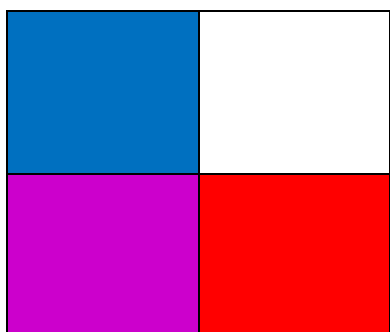
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Príloha: Orientácia VZOR 1

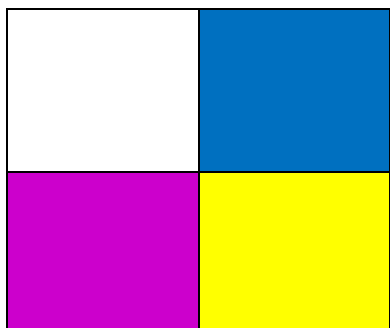
A: Verzia – ľahšia, prvá informácia
(HORE – DOLE)



1. Žltá je HORE vpravo.
2. Čierna je HORE vľavo.
3. Modrá je DOLE vľavo.
4. Prázdne okienko je ...

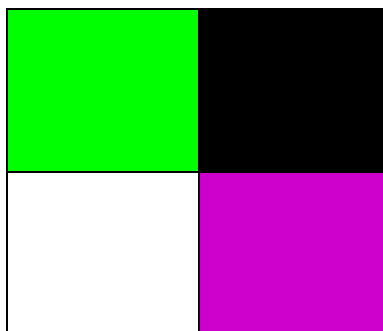


1. Fialová je DOLE vľavo.
2. Modrá je HORE vľavo.
3. Červená je DOLE vpravo.
4. Prázdne okienko je ...

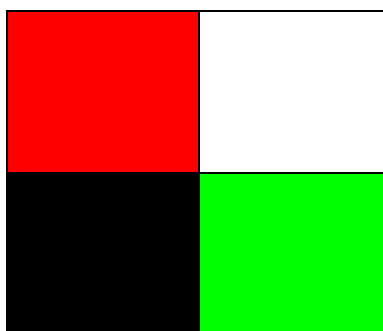


1. Modrá je HORE vpravo.
2. Žltá je DOLE vpravo.
3. Fialová je DOLE vľavo.
4. Prázdne okienko je ...

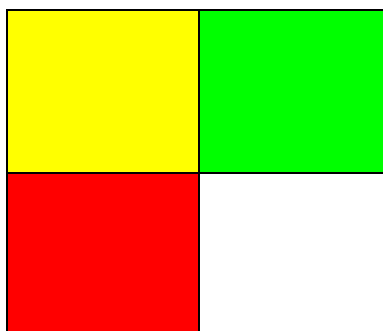
B: Verzia – ťažšia, prvá informácia
(VPRAVO - VĽAVO)



1. Zelená je VĽAVO hore.
2. Čierna je VPRAVO hore.
3. Fialová je VPRAVO dole.
4. Prázdne okienko je ...

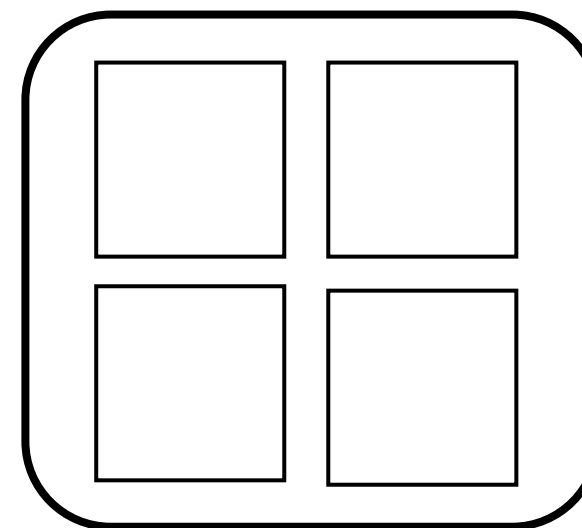
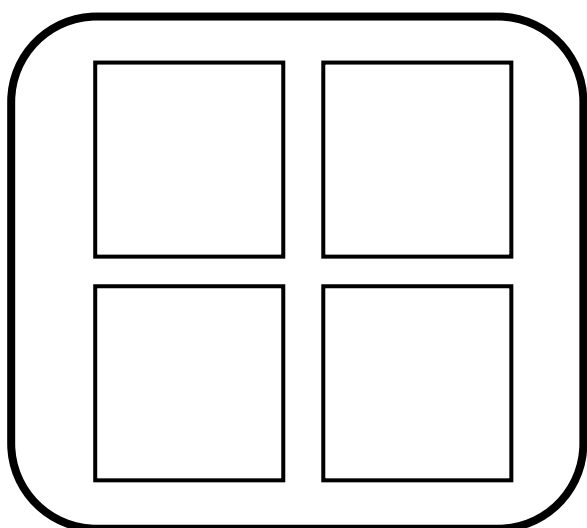
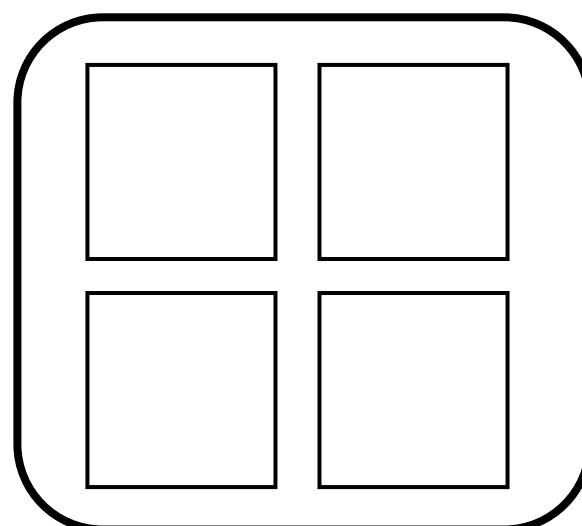
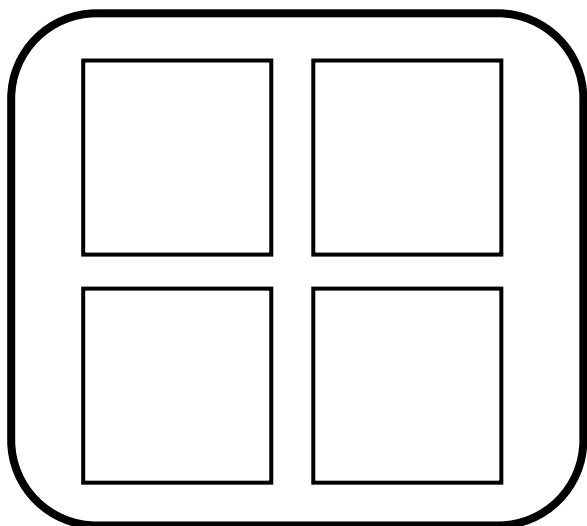
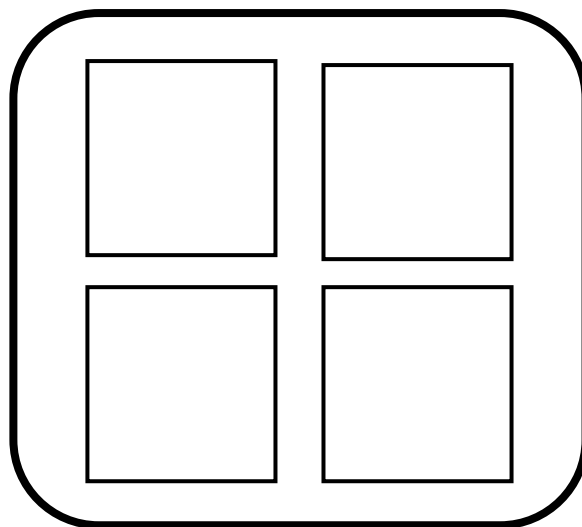
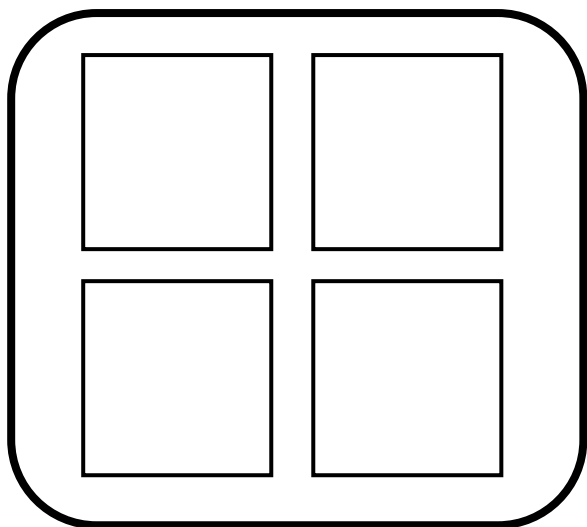


1. Čierna je VĽAVO dole.
2. Zelená je VPRAVO dole.
3. Červená je VĽAVO hore.
4. Prázdne okienko je ...

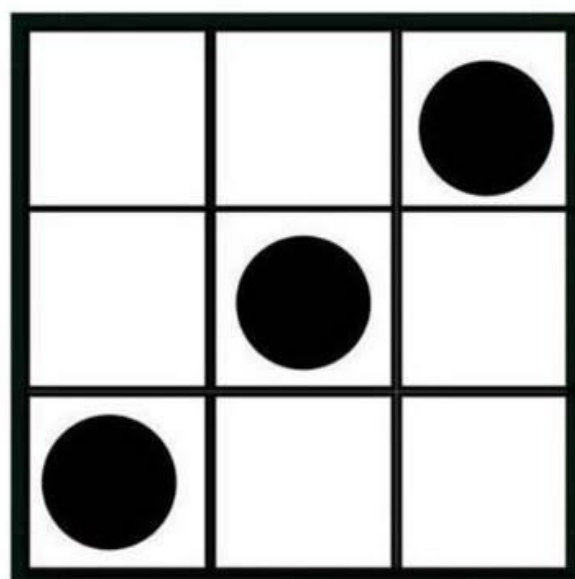
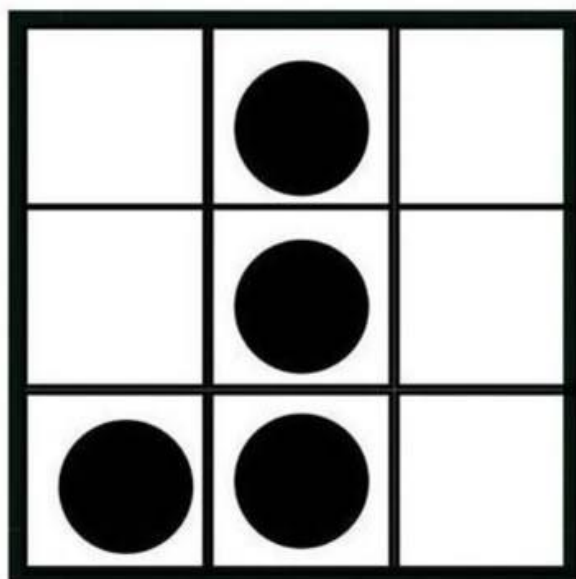
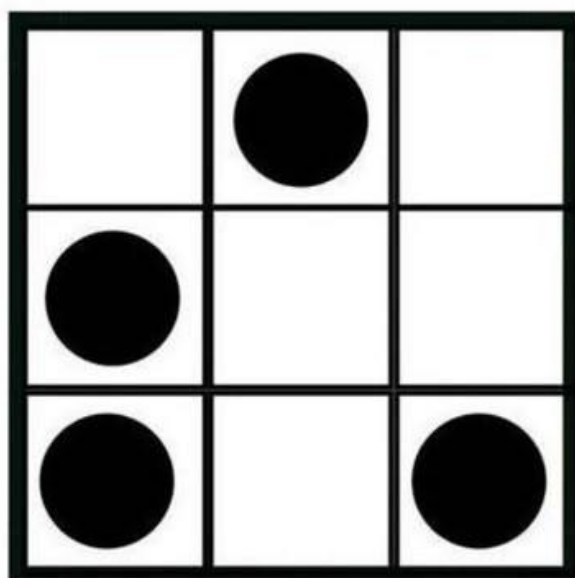
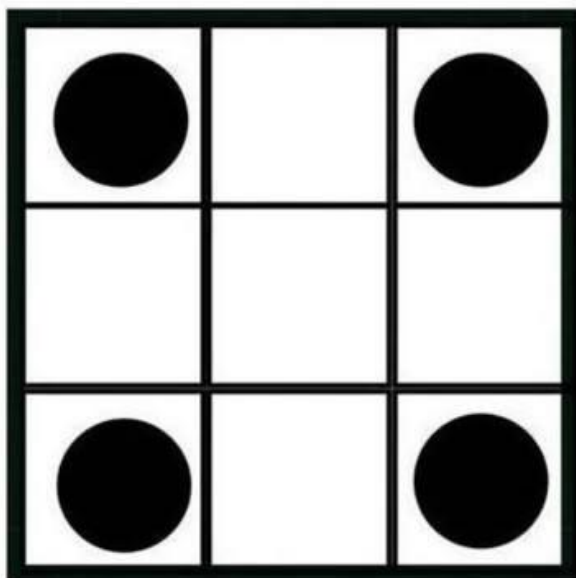


1. Žltá je VĽAVO hore.
2. Zelená je VPRAVO hore.
3. Červená je VĽAVO dole.
4. Prázdne okienko je ...

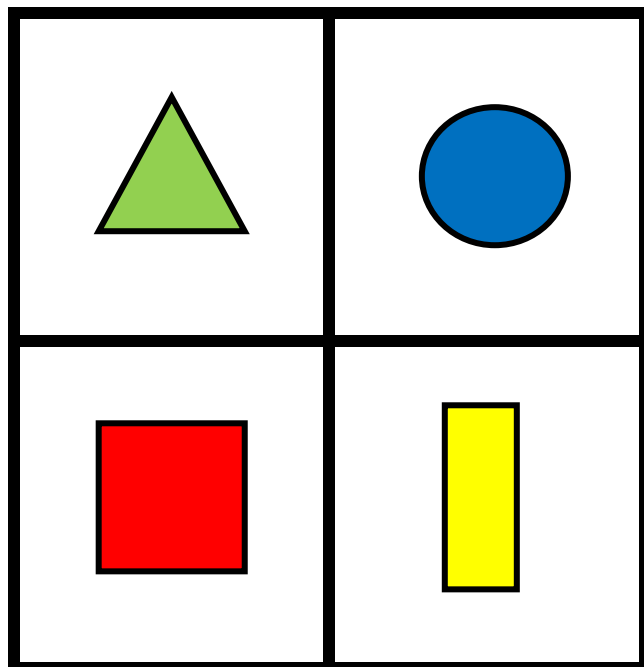
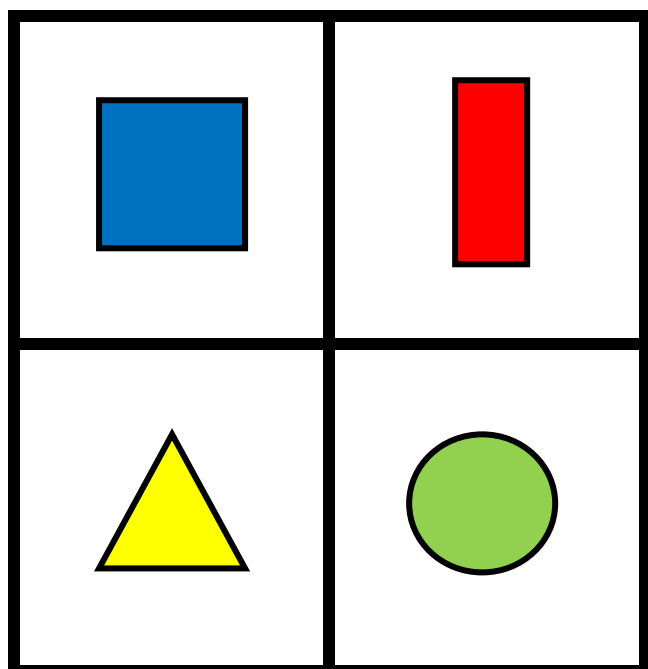
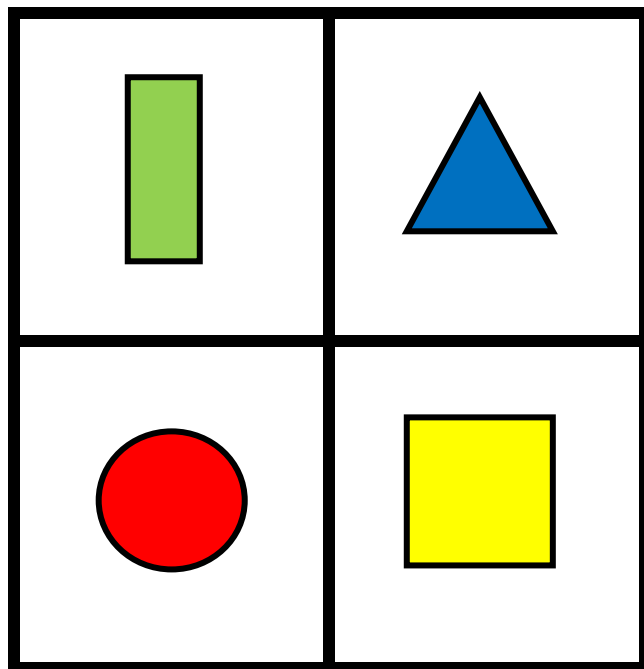
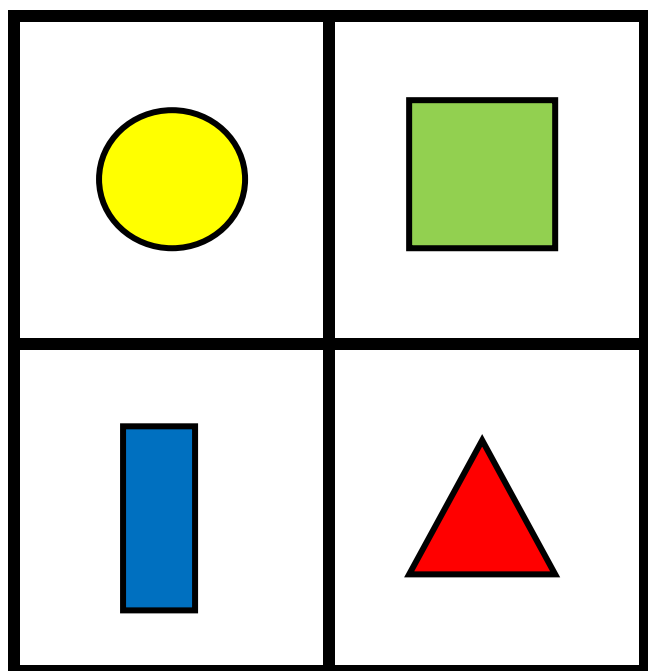
Príloha: Orientácia PL 1

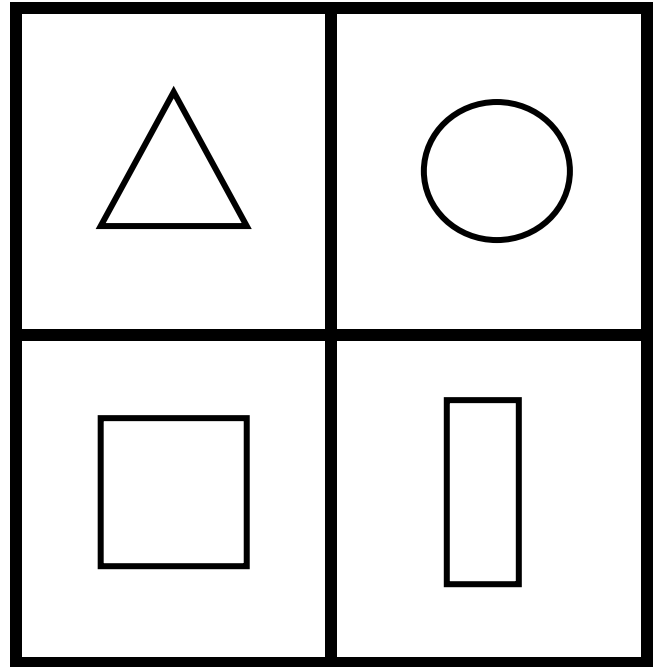
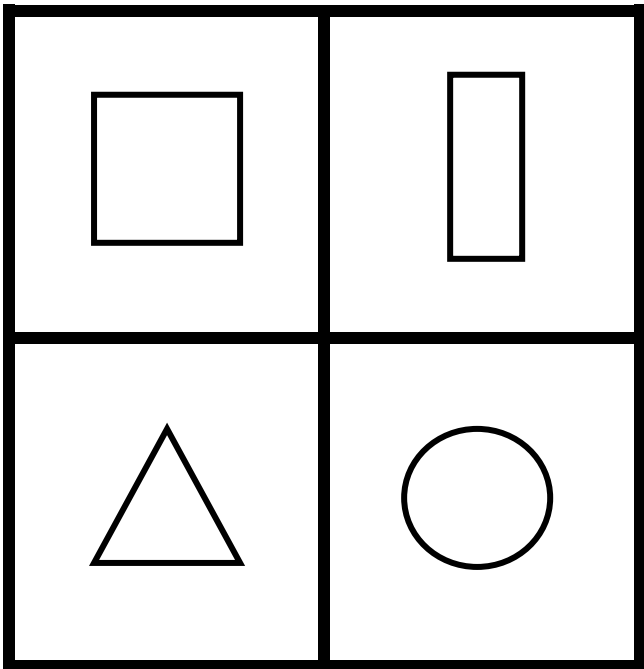
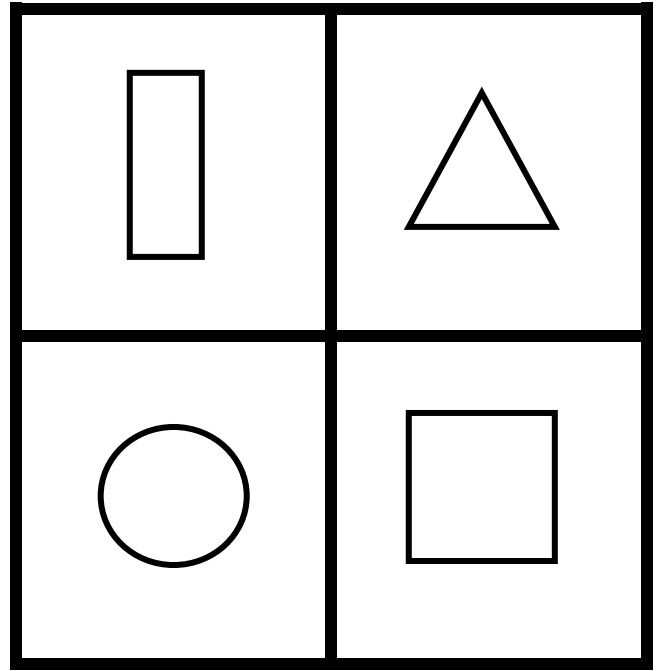
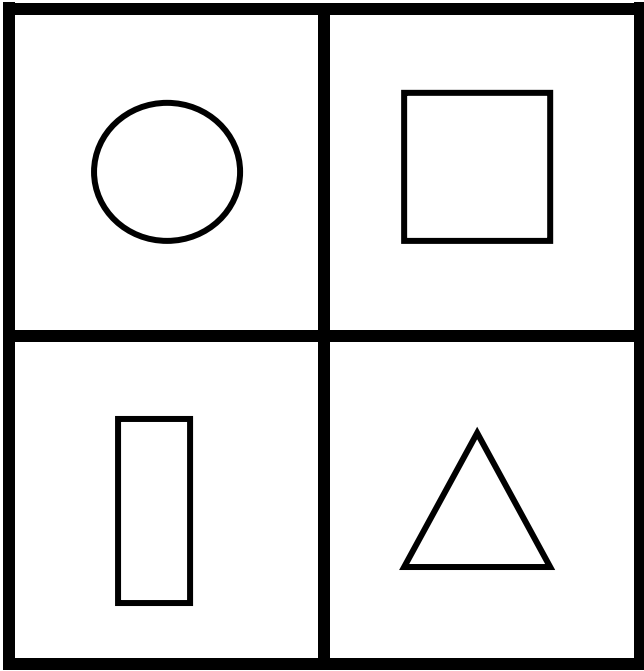


Príloha: Orientácia HRA 1

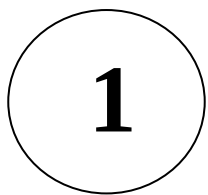
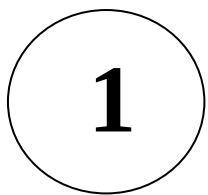
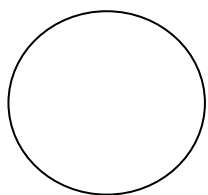
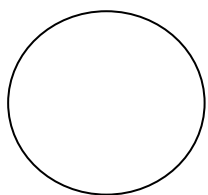
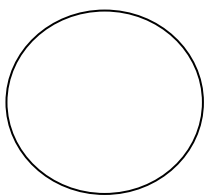
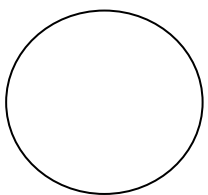
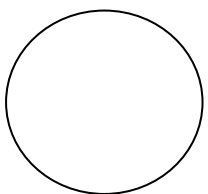
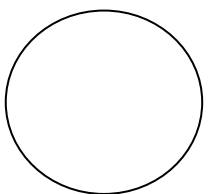
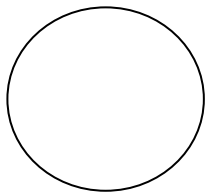
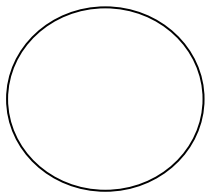


Príloha: Orientácia VZOR 2





Príloha: Porovnávanie





Posuň sa o 1 viac



Posuň sa o 1 menej



Posuň sa o 2 viac



Posuň sa o 2 menej



Posuň sa o 2 viac



Posuň sa o 1 menej



Rovnako



Rovnako

Príloha: Počet HRA 2

1	
---	--

5	
---	--

3	
---	--

4	
---	--

6	
---	--

2	
---	--

6	
---	--

2	
---	--

4	
---	--

3	
---	--

1	
---	--

5	
---	--

6	
---	--

1	
---	--

4	
---	--

2	
---	--

5	
---	--

3	
---	--

2	
---	--

5	
---	--

6	
---	--

1	
---	--

3	
---	--

4	
---	--

Príloha: Počet PL 1

2	5	4	1	3

3	1	2	5	4

4	2	5	3	1

5	3	1	4	2