

1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{velik}(A) \leftrightarrow \neg\text{srednje velikosti}(C)$

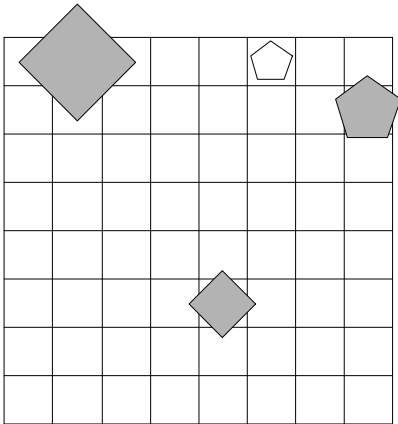
2. $\text{siv}(C) \ \& \ \text{petkotnik}(D)$

3. $\text{majhen}(C) \ \vee \ \text{srednje velikosti}(C)$

4. $\text{petkotnik}(D) \ \vee \ \text{kvadrat}(C)$

5. $\text{srednje velikosti}(B) \ \vee \ \text{manjši kot}(C,D)$

1	2	3	4	5
N	R	R	R	N



2. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{bel}(A) \ \vee \ \text{majhen}(D)$

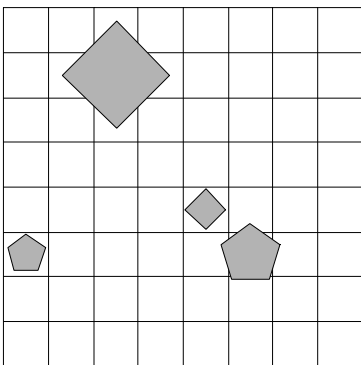
2. $\text{srednje velikosti}(B) \ \vee \ \text{trikotnik}(A)$

3. $\text{majhen}(C) \ \leftrightarrow \ \text{petkotnik}(B)$

4. $\text{petkotnik}(C) \ \vee \ \text{petkotnik}(D)$

5. $\text{majhen}(B) \ \vee \ \text{majhen}(C)$

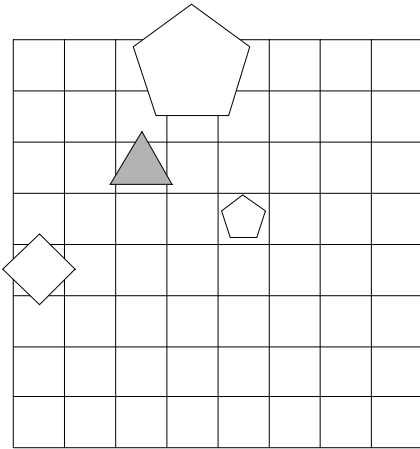
1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



3. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{velik}(D) \ \& \ \neg\text{petkotnik}(A)$
2. $\neg\text{velik}(B) \ \vee \ \neg\text{kvadrat}(D)$
3. $\text{siv}(B) \ \vee \ \text{siv}(B)$
4. $\neg\text{srednje velikosti}(D) \ \rightarrow \ \neg\text{bel}(C)$
5. $\text{srednje velikosti}(A) \ \vee \ \text{manjši kot}(A,C)$

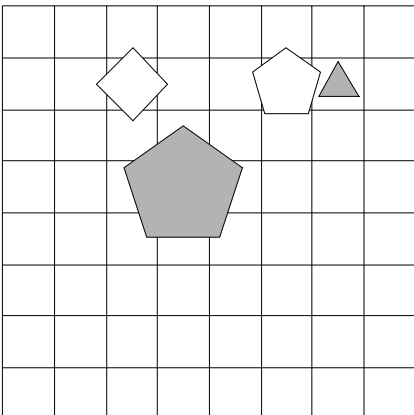
1	2	3	4	5
R	R	N	N	N



4. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\text{srednje velikosti}(A) \ \leftrightarrow \ \neg\text{kvadrat}(B)$
2. $\text{majhen}(A) \ \leftrightarrow \ \neg\text{majhen}(C)$
3. $\text{trikotnik}(A) \ \vee \ \neg\text{kvadrat}(C)$
4. $\neg\text{srednje velikosti}(C) \ \leftrightarrow \ \text{kvadrat}(C)$
5. $\text{trikotnik}(C) \ \vee \ \text{desno od}(B,D)$

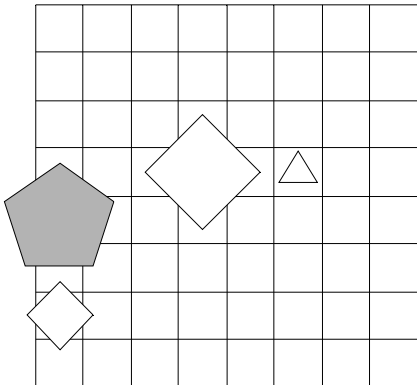
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



5. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg \text{trikotnik}(B) \vee \text{velik}(C)$
2. $\text{velik}(D) \& \text{siv}(D)$
3. $\text{petkotnik}(A) \rightarrow \neg \text{bel}(A)$
4. $\text{velik}(B) \vee \text{srednje velikosti}(A)$
5. $\text{nad}(A,D) \leftrightarrow \text{levo od}(B,D)$

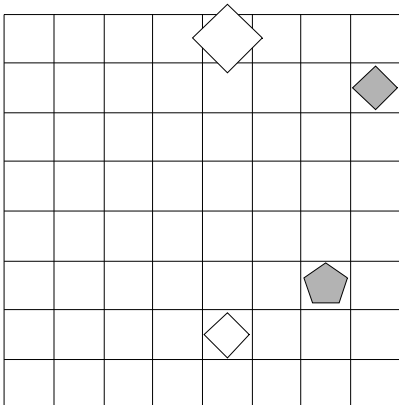
1	2	3	4	5
N	N	R	N	R



6. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\text{bel}(C) \vee \text{kvadrat}(C)$
2. $\neg \text{srednje velikosti}(B) \& \neg \text{siv}(D)$
3. $\neg \text{siv}(C) \vee \neg \text{siv}(D)$
4. $\text{siv}(C) \vee \neg \text{velik}(C)$
5. $\text{levo od}(B,D) \vee \text{trikotnik}(D)$

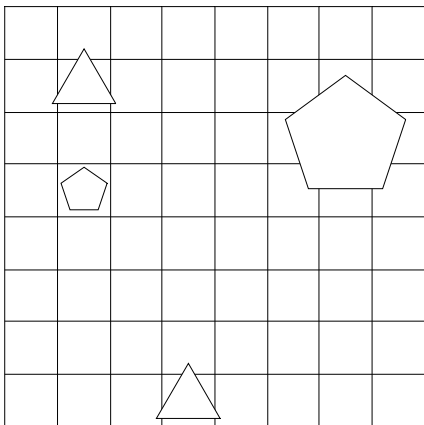
1	2	3	4	5
R	N	R	R	N



7. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{kvadrat}(D) \rightarrow \text{kvadrat}(A)$
2. $\text{trikotnik}(A) \leftrightarrow \neg\text{velik}(A)$
3. $\neg\text{trikotnik}(A) \vee \text{srednje velikosti}(A)$
4. $\text{srednje velikosti}(C) \leftrightarrow \text{majhen}(C)$
5. $\text{nad}(C,D) \vee \text{večji kot}(A,D)$

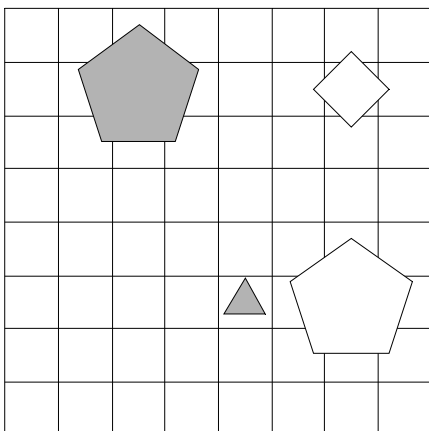
1	2	3	4	5
N	N	R	R	N



8. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{velik}(B) \vee \neg\text{majhen}(C)$
2. $\neg\text{siv}(C) \leftrightarrow \neg\text{srednje velikosti}(D)$
3. $\neg\text{srednje velikosti}(B) \vee \neg\text{petkotnik}(D)$
4. $\neg\text{velik}(A) \rightarrow \neg\text{majhen}(D)$
5. $\text{velik}(C) \& \text{majhen}(B)$

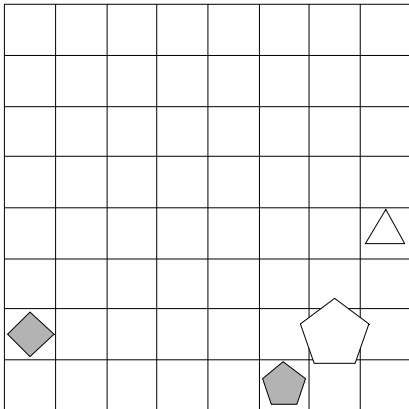
1	2	3	4	5
R	R	N	N	N



9. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\text{bel}(A) \vee \neg\text{kvadrat}(D)$
2. $\neg\text{trikotnik}(B) \vee \text{siv}(C)$
3. $\neg\text{bel}(B) \vee \text{bel}(B)$
4. $\neg\text{trikotnik}(A) \vee \neg\text{kvadrat}(A)$
5. $\text{manjši kot}(A,D) \rightarrow \text{levo od}(A,D)$

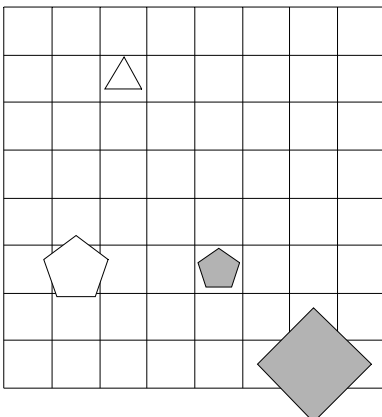
1	2	3	4	5
R	N	R	R	R



10. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{majhen}(D) \vee \text{kvadrat}(C)$
2. $\neg\text{siv}(A) \vee \neg\text{trikotnik}(D)$
3. $\neg\text{majhen}(B) \rightarrow \neg\text{velik}(C)$
4. $\text{velik}(B) \vee \text{kvadrat}(C)$
5. $\text{bel}(C) \vee \text{trikotnik}(A)$

1	2	3	4	5
R	R	N	R	R



11. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. velik(D) & \neg trikotnik(B)

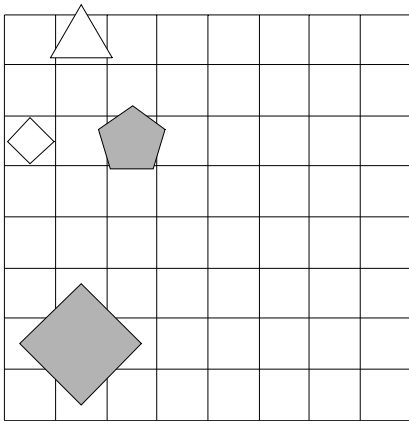
2. \neg siv(C) \vee \neg kvadrat(A)

3. bel(A) \vee majhen(A)

4. \neg siv(C) \vee majhen(B)

5. večji kot(B,D) \leftrightarrow bel(C)

1	2	3	4	5
N	N	N	R	R



12. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. \neg kvadrat(C) & \neg srednje velikosti(B)

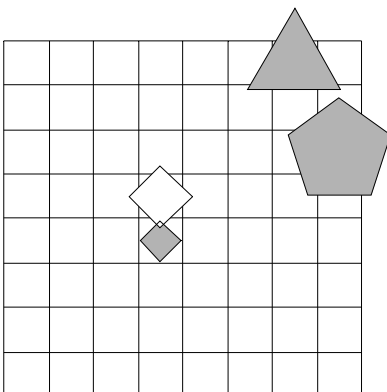
2. siv(A) \vee bel(D)

3. \neg siv(A) \vee \neg petkotnik(A)

4. \neg srednje velikosti(D) \leftrightarrow \neg petkotnik(B)

5. manjši kot(A,B) \rightarrow pod(B,C)

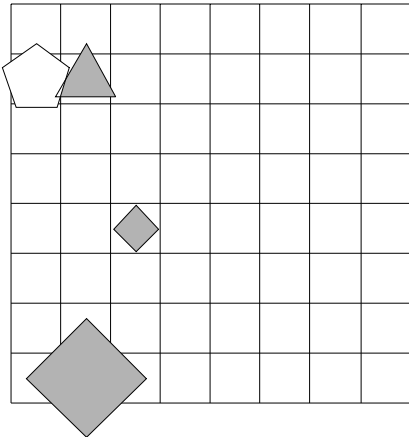
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



13. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg \text{siv}(C) \leftrightarrow \neg \text{majhen}(B)$
2. $\neg \text{velik}(B) \vee \neg \text{srednje velikosti}(C)$
3. $\text{majhen}(C) \leftrightarrow \text{majhen}(D)$
4. $\neg \text{siv}(C) \rightarrow \neg \text{trikotnik}(A)$
5. $\text{levo od}(C,D) \ \& \ \text{velik}(A)$

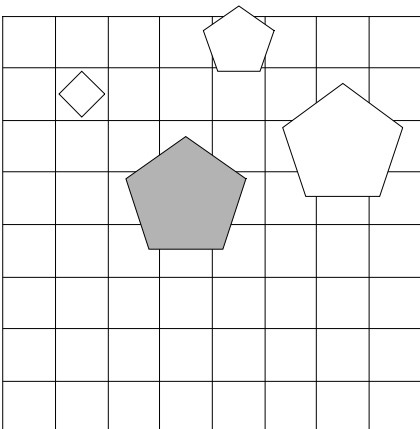
1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



14. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\text{srednje velikosti}(B) \leftrightarrow \neg \text{majhen}(D)$
2. $\neg \text{srednje velikosti}(C) \vee \neg \text{bel}(D)$
3. $\text{bel}(A) \vee \text{siv}(B)$
4. $\neg \text{kvadrat}(D) \vee \text{velik}(C)$
5. $\text{desno od}(A,B) \leftrightarrow \text{trikotnik}(B)$

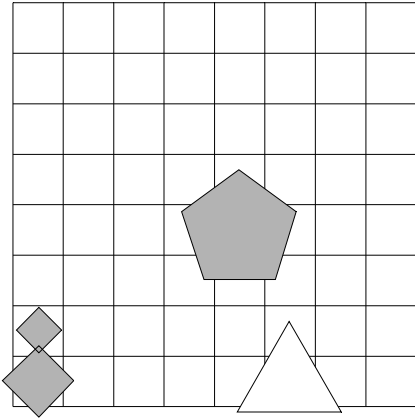
1	2	3	4	5
N	R	N	N	N



15. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. velik(D) \leftrightarrow petkotnik(C)
2. \neg srednje velikosti(C) \leftrightarrow petkotnik(D)
3. \neg srednje velikosti(A) \rightarrow \neg srednje velikosti(B)
4. majhen(D) \leftrightarrow \neg trikotnik(B)
5. levo od(A,C) & bel(A)

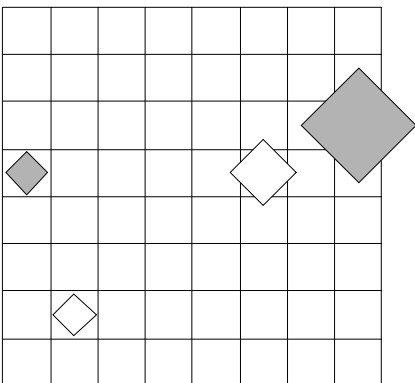
1	2	3	4	5
N	R	R	R	N



16. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. siv(A) \rightarrow \neg bel(C)
2. siv(D) \vee \neg majhen(D)
3. majhen(C) \rightarrow petkotnik(B)
4. srednje velikosti(C) \vee \neg velik(A)
5. manjši kot(B,D) \vee majhen(A)

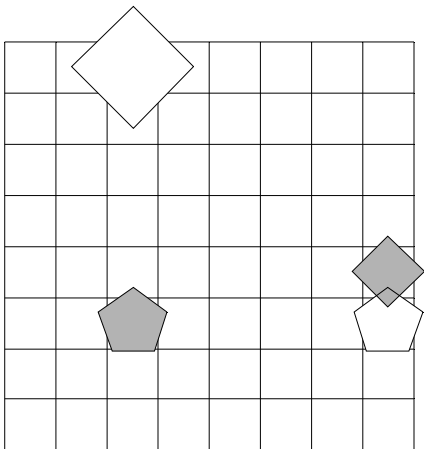
1	2	3	4	5
N	N	R	R	N



17. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{petkotnik}(A) \vee \neg\text{srednje velikosti}(C)$
2. $\neg\text{petkotnik}(C) \& \neg\text{kvadrat}(D)$
3. $\neg\text{siv}(D) \vee \neg\text{velik}(B)$
4. $\neg\text{kvadrat}(D) \vee \neg\text{majhen}(B)$
5. $\text{nad}(B,D) \vee \text{velik}(D)$

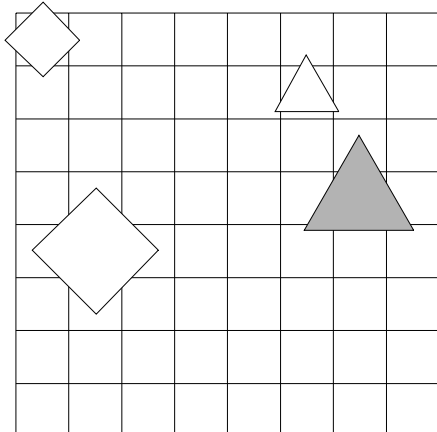
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



18. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{siv}(B) \leftrightarrow \text{velik}(D)$
2. $\text{velik}(A) \leftrightarrow \text{srednje velikosti}(D)$
3. $\neg\text{kvadrat}(D) \leftrightarrow \neg\text{velik}(C)$
4. $\text{velik}(A) \leftrightarrow \text{siv}(A)$
5. $\text{kvadrat}(C) \vee \text{večji kot}(B,C)$

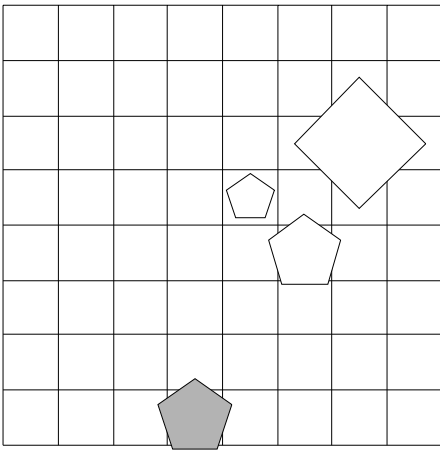
1	2	3	4	5
R	R	R	N	N



19. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. kvadrat(C) \leftrightarrow \neg srednje velikosti(A)
2. petkotnik(C) \rightarrow trikotnik(D)
3. majhen(A) \rightarrow \neg srednje velikosti(C)
4. srednje velikosti(B) \rightarrow trikotnik(D)
5. siv(C) \leftrightarrow večji kot(A,C)

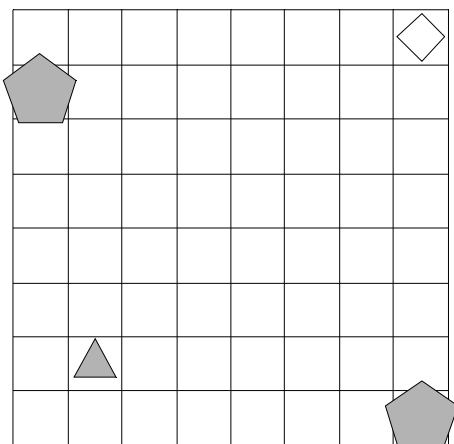
1	2	3	4	5
N	N	N	R	N



20. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. \neg siv(C) \vee trikotnik(B)
2. siv(C) \leftrightarrow \neg majhen(A)
3. \neg bel(B) $\&$ velik(B)
4. trikotnik(B) \vee majhen(B)
5. desno od(A,C) \vee pod(A,C)

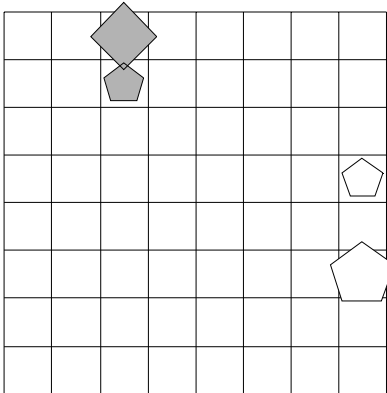
1	2	3	4	5
R	N	N	R	N



21. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg \text{bel}(A) \vee \neg \text{srednje velikosti}(C)$
2. $\text{bel}(A) \leftrightarrow \neg \text{bel}(B)$
3. $\neg \text{majhen}(D) \& \neg \text{petkotnik}(D)$
4. $\text{majhen}(B) \leftrightarrow \neg \text{trikotnik}(C)$
5. $\text{manjši kot}(A,C) \leftrightarrow \text{pod}(A,B)$

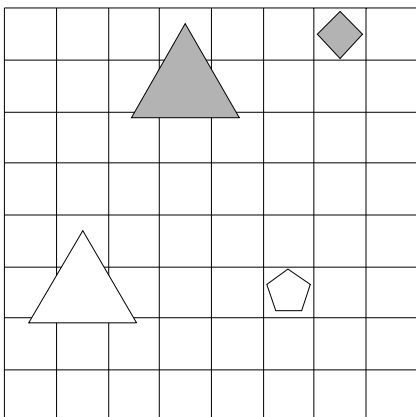
1	2	3	4	5
N	N	N	N	N



22. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\text{bel}(C) \rightarrow \neg \text{bel}(A)$
2. $\text{velik}(C) \& \neg \text{srednje velikosti}(D)$
3. $\text{trikotnik}(B) \vee \neg \text{petkotnik}(B)$
4. $\neg \text{kvadrat}(B) \vee \neg \text{velik}(B)$
5. $\text{levo od}(B,D) \vee \text{manjši kot}(B,C)$

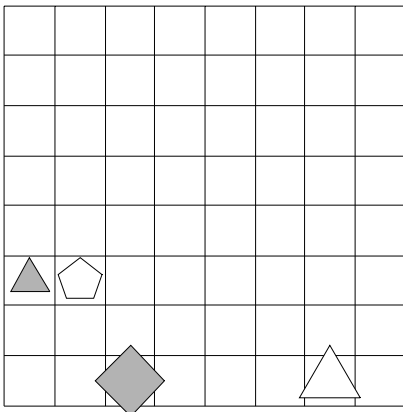
1	2	3	4	5
R	N	R	R	N



23. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. \neg majhen(C) \vee \neg majhen(C)
2. \neg velik(C) \vee \neg majhen(D)
3. srednje velikosti(A) & srednje velikosti(B)
4. siv(A) \vee trikotnik(B)
5. kvadrat(A) \leftrightarrow večji kot(A,D)

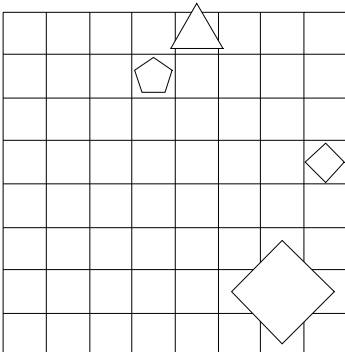
1	2	3	4	5
R	R	N	N	N



24. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. kvadrat(C) \vee \neg petkotnik(D)
2. petkotnik(C) \vee kvadrat(C)
3. \neg petkotnik(A) \vee \neg majhen(A)
4. trikotnik(B) \vee \neg velik(C)
5. trikotnik(C) \leftrightarrow manjši kot(A,C)

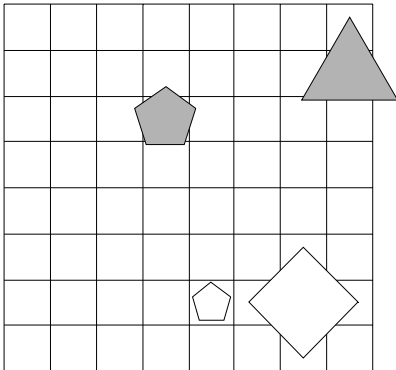
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



25. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{velik}(C) \vee \neg\text{majhen}(B)$
2. $\neg\text{petkotnik}(B) \& \neg\text{velik}(C)$
3. $\neg\text{trikotnik}(D) \& \neg\text{trikotnik}(C)$
4. $\text{majhen}(C) \leftrightarrow \neg\text{bel}(D)$
5. $\text{kvadrat}(B) \vee \text{trikotnik}(B)$

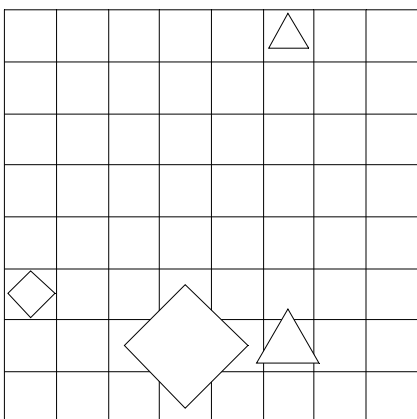
1	2	3	4	5
R	R	N	N	R



26. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\text{bel}(B) \vee \neg\text{trikotnik}(A)$
2. $\neg\text{majhen}(B) \vee \neg\text{siv}(A)$
3. $\neg\text{kvadrat}(C) \vee \text{kvadrat}(D)$
4. $\neg\text{kvadrat}(D) \& \neg\text{siv}(C)$
5. $\text{večji kot}(C,D) \vee \text{desno od}(B,D)$

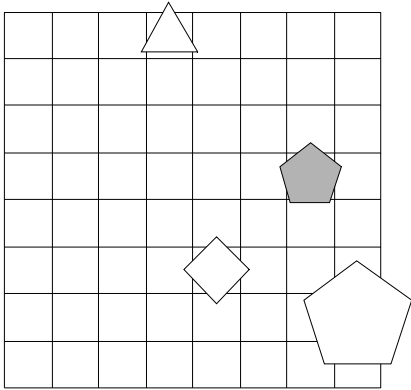
1	2	3	4	5
R	N	N	N	R



27. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg \text{majhen}(C) \vee \neg \text{bel}(A)$
2. $\neg \text{kvadrat}(D) \rightarrow \neg \text{trikotnik}(A)$
3. $\neg \text{petkotnik}(D) \& \text{kvadrat}(D)$
4. $\neg \text{majhen}(D) \leftrightarrow \neg \text{petkotnik}(B)$
5. $\text{levo od}(B,D) \& \text{nad}(C,D)$

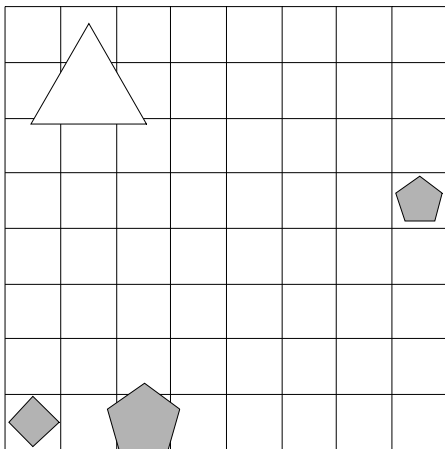
1	2	3	4	5
N	R	N	R	N



28. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg \text{bel}(B) \leftrightarrow \text{srednje velikosti}(C)$
2. $\neg \text{velik}(C) \vee \neg \text{bel}(C)$
3. $\neg \text{srednje velikosti}(B) \rightarrow \neg \text{majhen}(B)$
4. $\neg \text{kvadrat}(B) \vee \text{kvadrat}(D)$
5. $\text{desno od}(B,D) \vee \text{srednje velikosti}(D)$

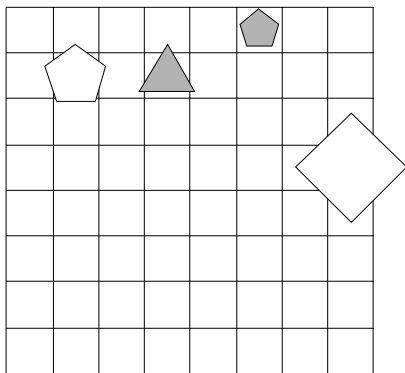
1	2	3	4	5
R	R	R	R	N



29. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. majhen(D) \vee bel(D)
2. bel(C) \vee \neg velik(B)
3. \neg siv(C) \vee \neg majhen(A)
4. petkotnik(D) \rightarrow bel(B)
5. desno od(B,C) \vee velik(D)

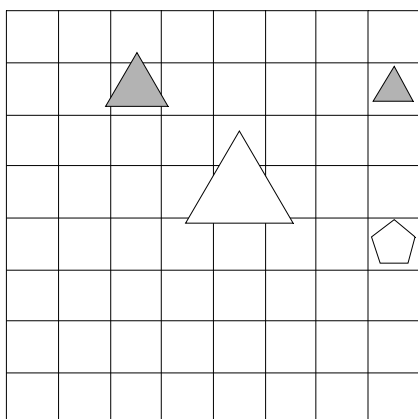
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



30. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

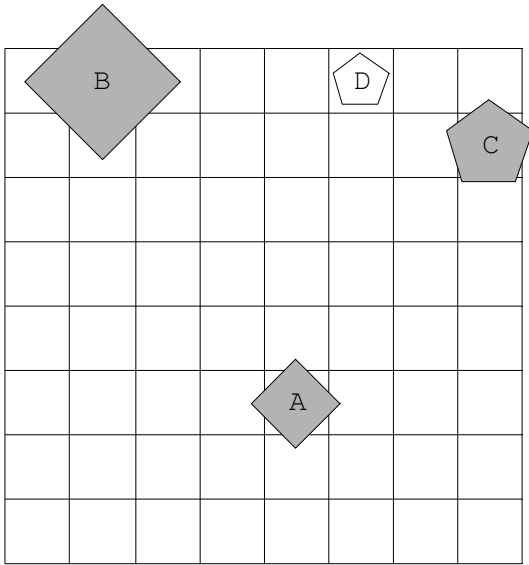
1. bel(B) \vee trikotnik(D)
2. trikotnik(D) \leftrightarrow \neg kvadrat(D)
3. \neg petkotnik(D) \vee \neg siv(B)
4. siv(B) \vee \neg trikotnik(B)
5. manjši kot(A,C) \vee pod(A,C)

1	2	3	4	5
R	R	R	N	R

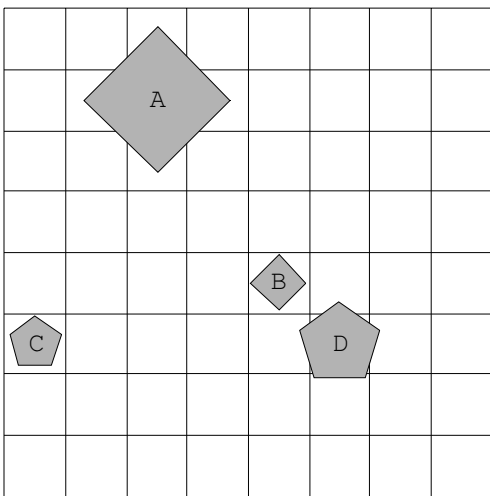


Rešitve

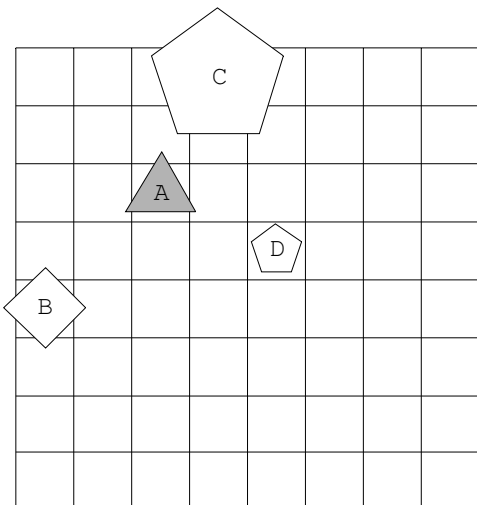
1.



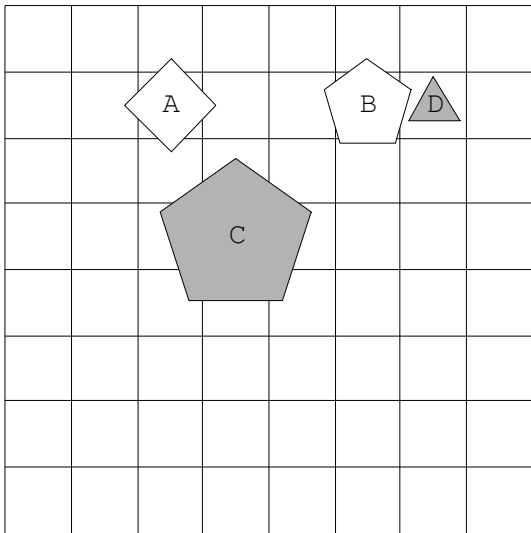
2.



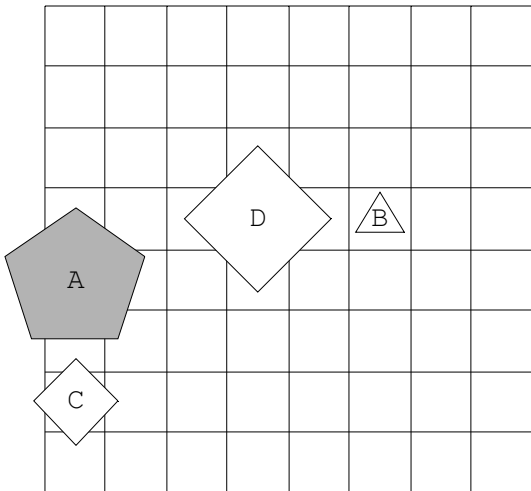
3.



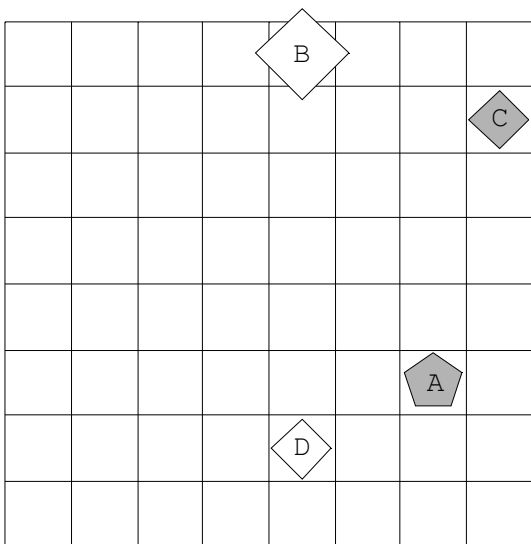
4.



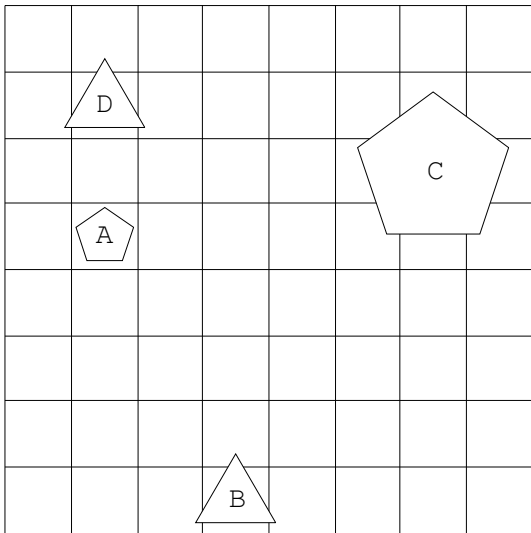
5.



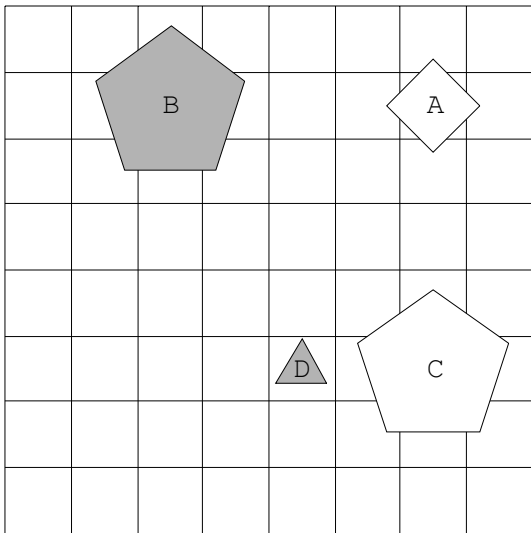
6.



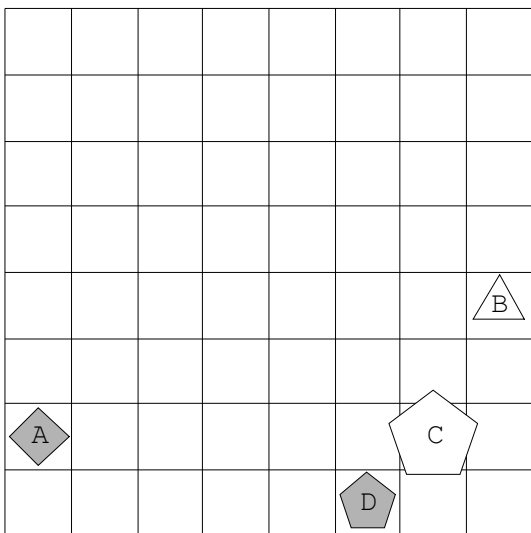
7.



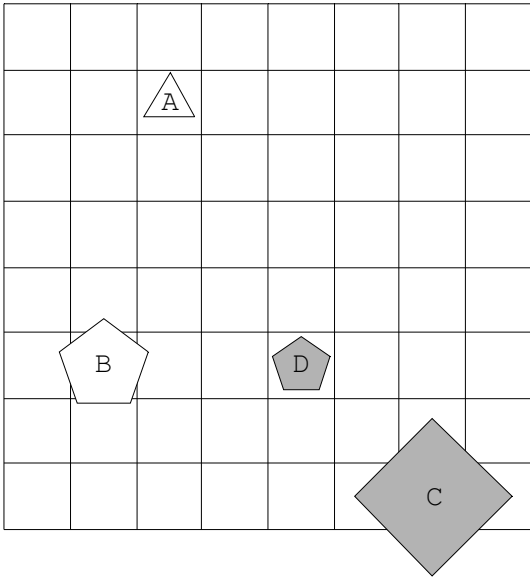
8.



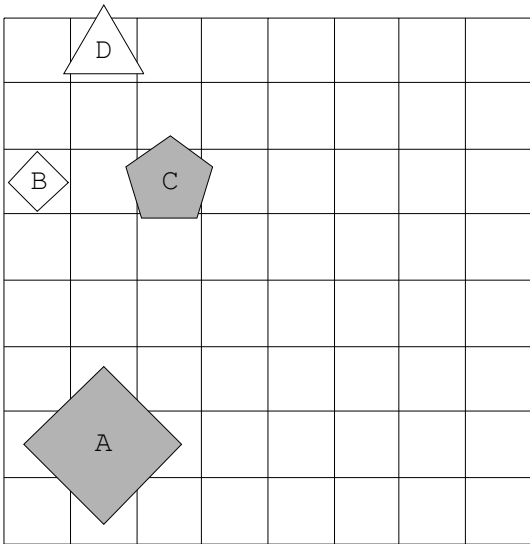
9.



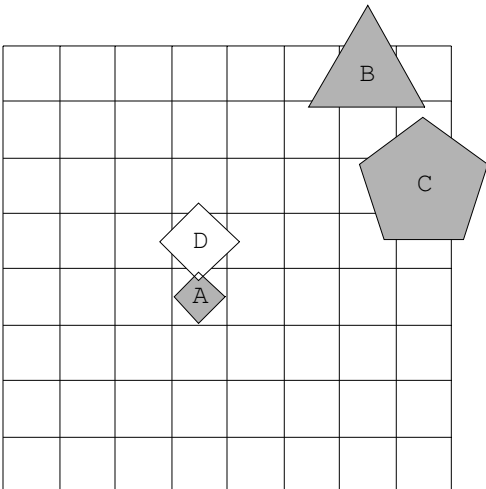
10.



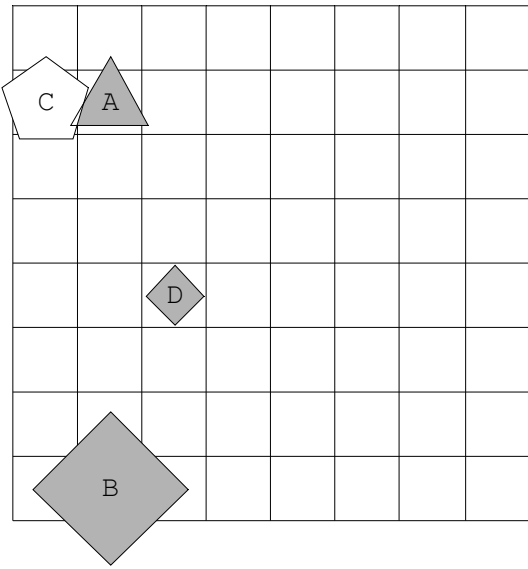
11.



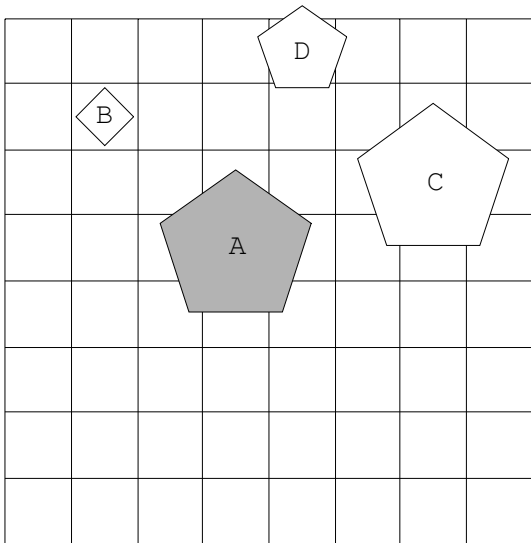
12.



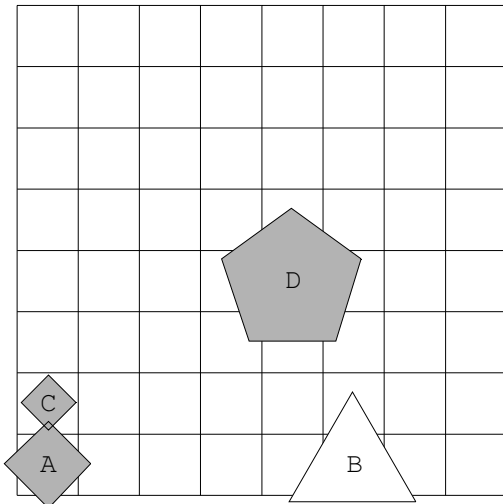
13.



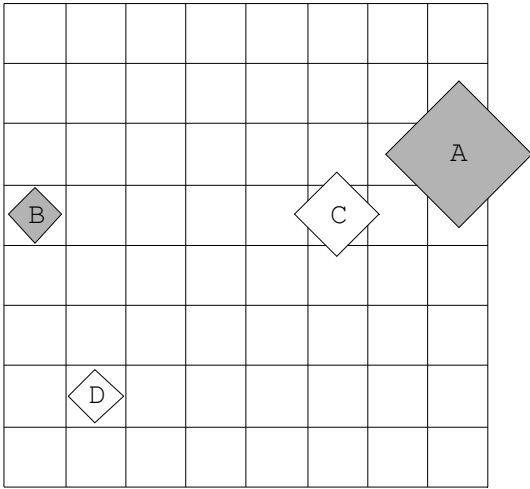
14.



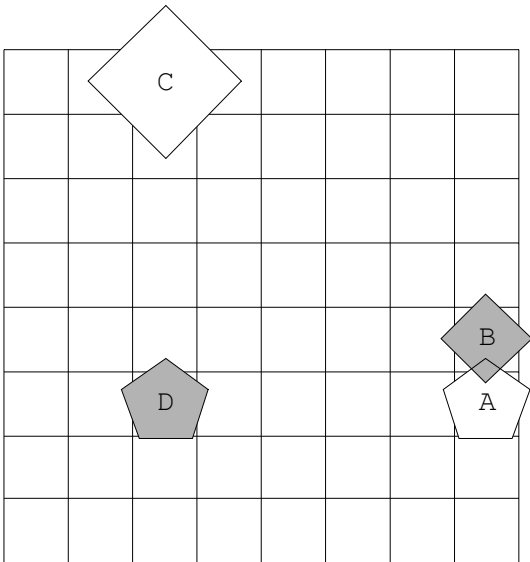
15.



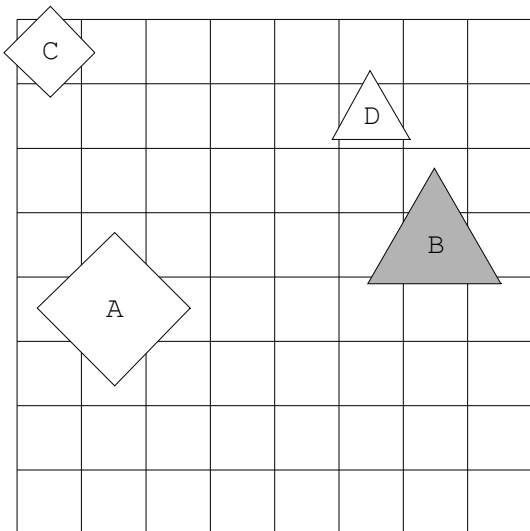
16.



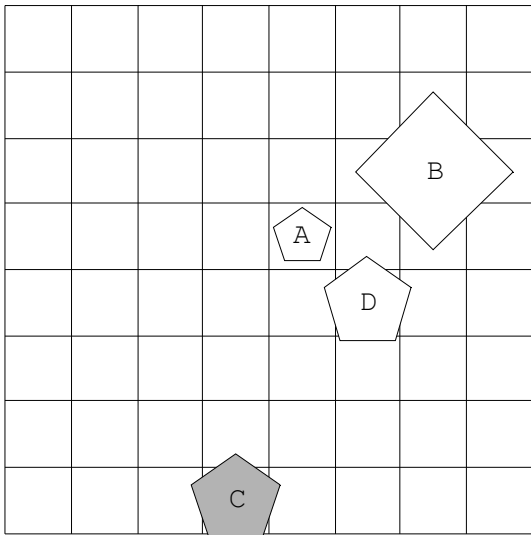
17.



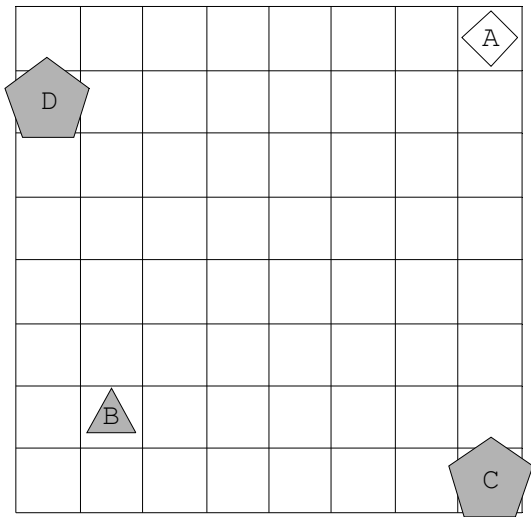
18.



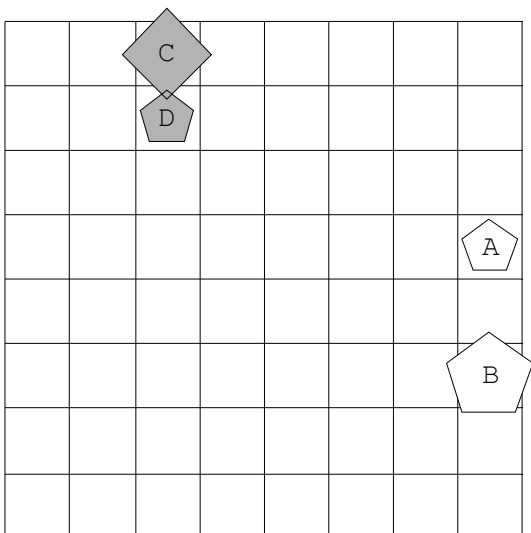
19.



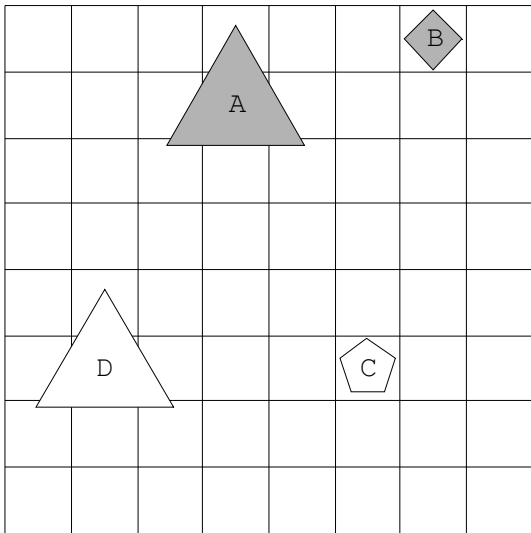
20.



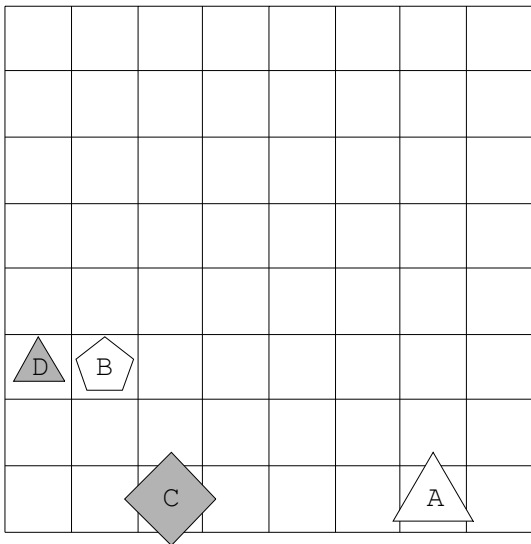
21.



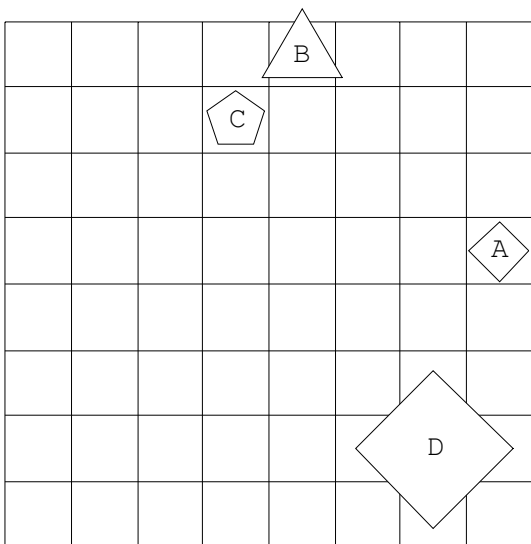
22.



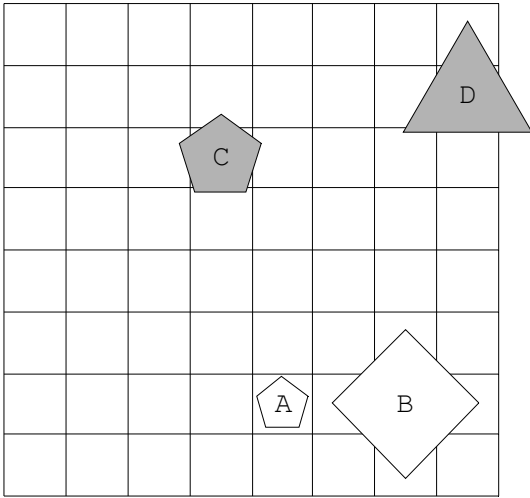
23.



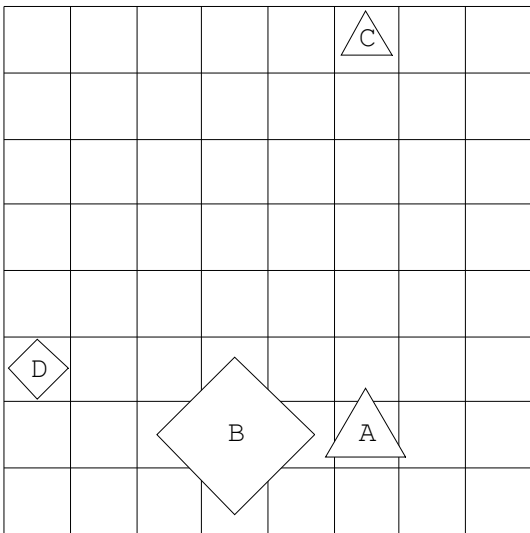
24.



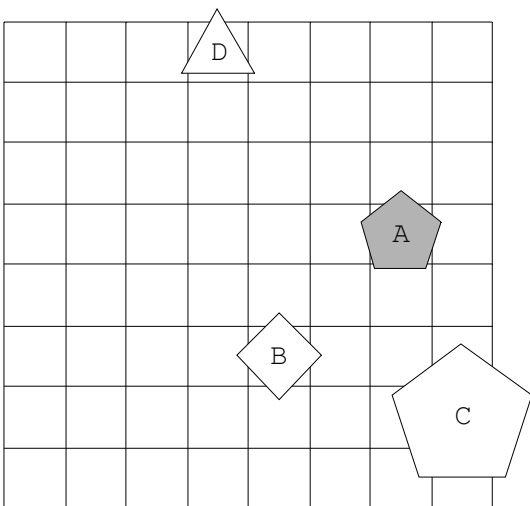
25.



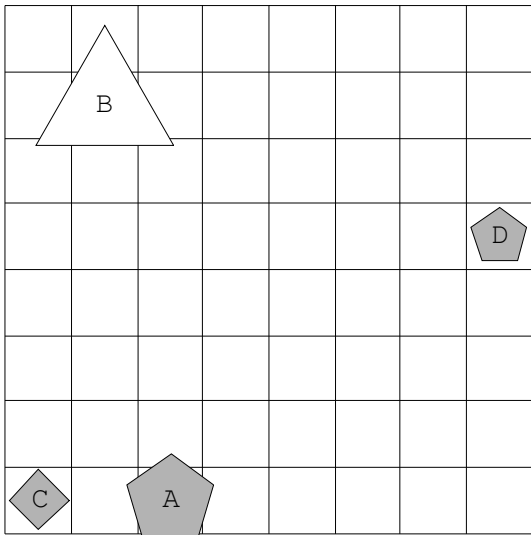
26.



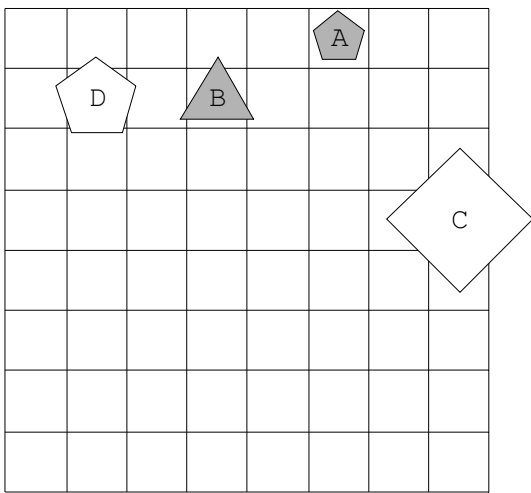
27.



28.



29.



30.

