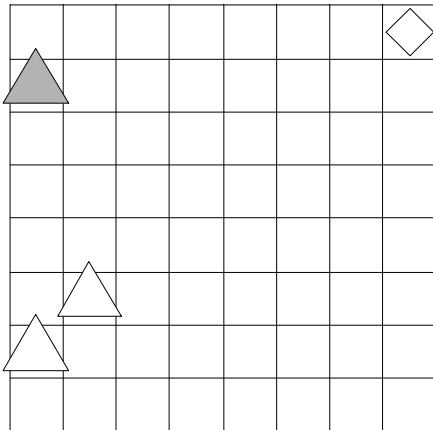


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. $\neg\text{trikotnik}(D) \leftrightarrow \neg\text{bel}(A)$
2. $\neg\text{bel}(A) \ \& \ \text{velik}(B)$
3. $\text{majhen}(D) \ \& \ \neg\text{kvadrat}(C)$
4. $\text{majhen}(B) \leftrightarrow \text{pod}(C,D)$
5. $\text{majhen}(B) \ \& \ \text{ve\u010dji kot}(C,D)$

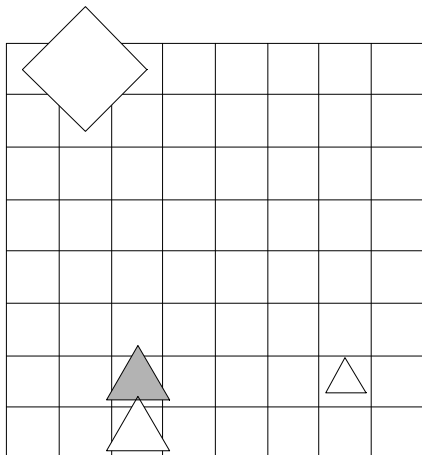
1	2	3	4	5
N	N	N	N	N



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

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

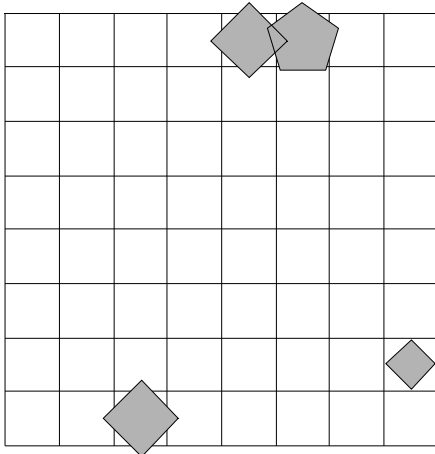
1	2	3	4	5
N	R	N	N	N



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

1. \neg majhen(B) & majhen(B)
2. \neg velik(B) \leftrightarrow \neg majhen(B)
3. \neg srednje velikosti(B) & petkotnik(A)
4. manjši kot(A,D) \vee srednje velikosti(D)
5. desno od(B,C) & petkotnik(D)

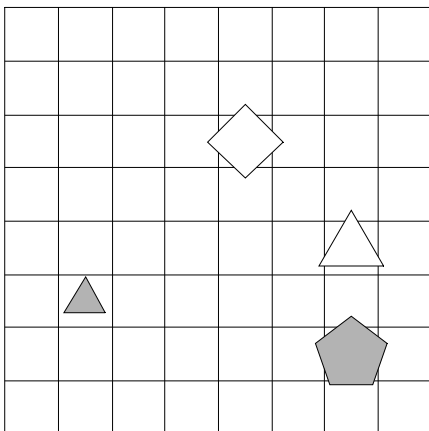
1	2	3	4	5
N	R	N	R	R



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

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

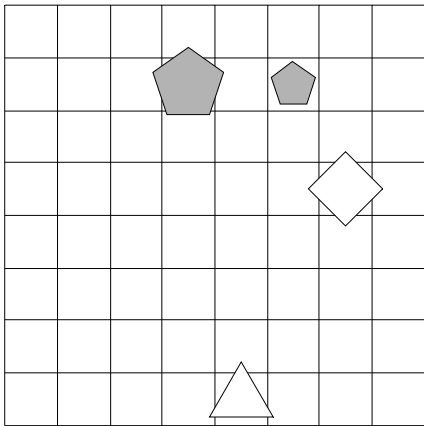
1	2	3	4	5
N	N	N	N	N



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

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

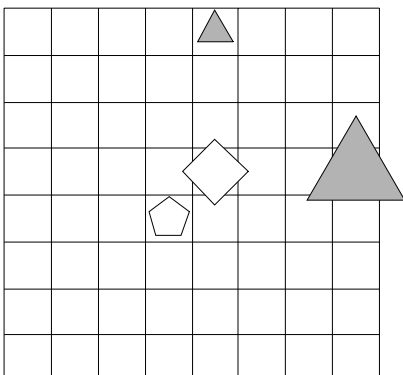
1	2	3	4	5
R	R	N	N	N



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

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

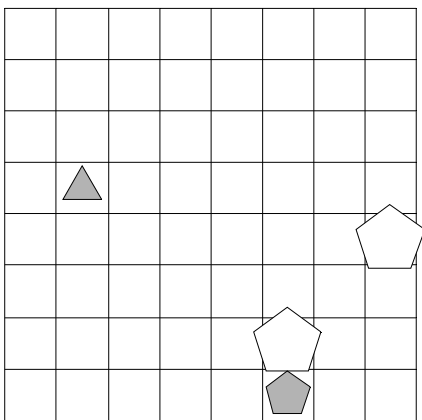
1	2	3	4	5
N	R	N	N	R



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

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

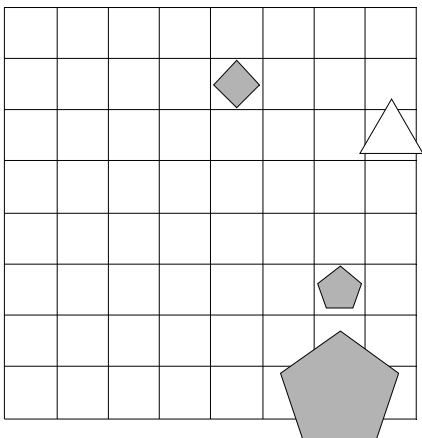
1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



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

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

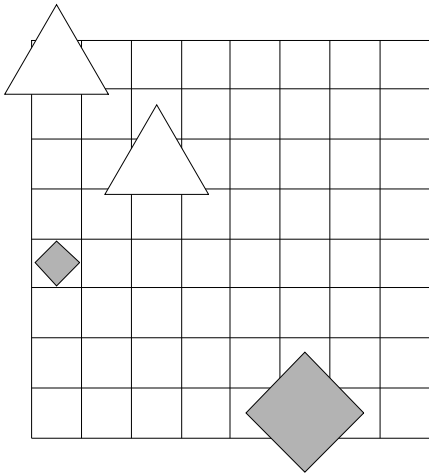
1	2	3	4	5
R	R	R	N	N



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

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

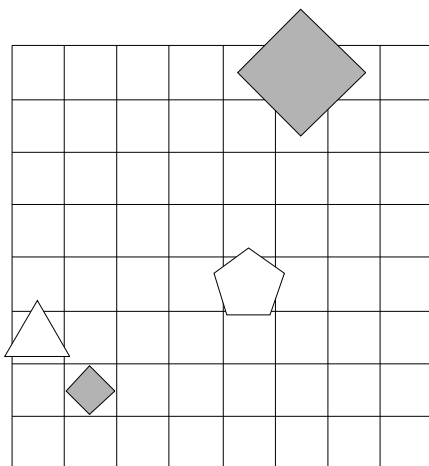
1	2	3	4	5
R	N	N	N	R



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

1. siv(A) & \neg petkotnik(B)
2. velik(B) & petkotnik(B)
3. velik(A) \leftrightarrow velik(D)
4. desno od(A,D) \vee srednje velikosti(A)
5. trikotnik(D) \vee velik(C)

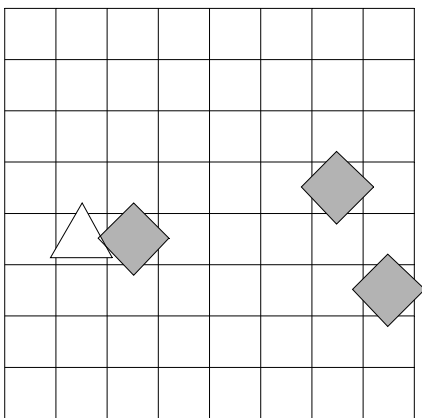
1	2	3	4	5
N	N	N	R	R



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

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

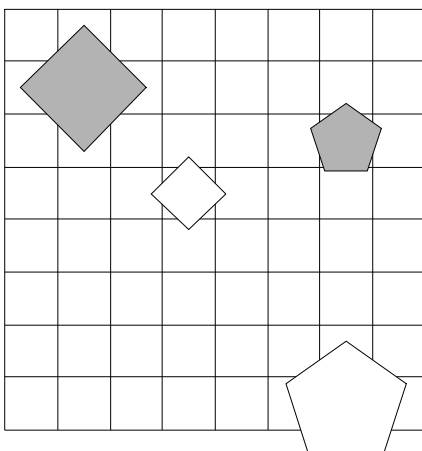
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



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

1. $\neg \text{petkotnik}(A) \leftrightarrow \text{trikotnik}(D)$
2. $\neg \text{petkotnik}(D) \leftrightarrow \text{siv}(A)$
3. $\text{majhen}(B) \leftrightarrow \text{kvadrat}(C)$
4. $\text{petkotnik}(D) \rightarrow \text{manjši kot}(A,D)$
5. $\text{pod}(C,D) \rightarrow \text{desno od}(C,D)$

1	2	3	4	5
N	N	N	N	R



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

1. \neg kvadrat(B) & \neg petkotnik(A)

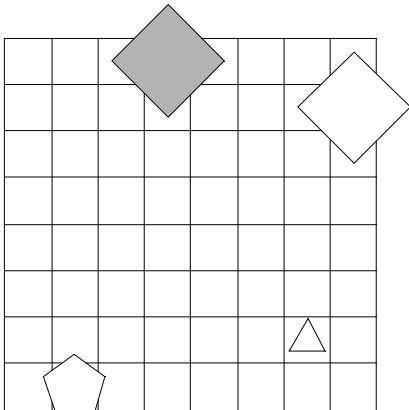
2. majhen(A) \vee petkotnik(B)

3. bel(A) \vee \neg trikotnik(D)

4. desno od(A,D) \longleftrightarrow pod(A,D)

5. pod(A,D) \vee trikotnik(B)

1	2	3	4	5
R	R	N	R	R



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

1. \neg velik(B) \vee \neg srednje velikosti(C)

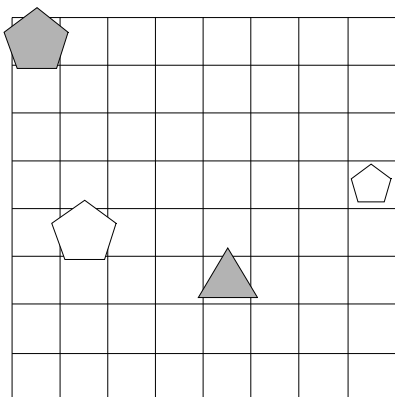
2. kvadrat(D) \longleftrightarrow petkotnik(D)

3. \neg velik(A) \rightarrow \neg majhen(A)

4. siv(A) \vee majhen(C)

5. majhen(D) \vee petkotnik(D)

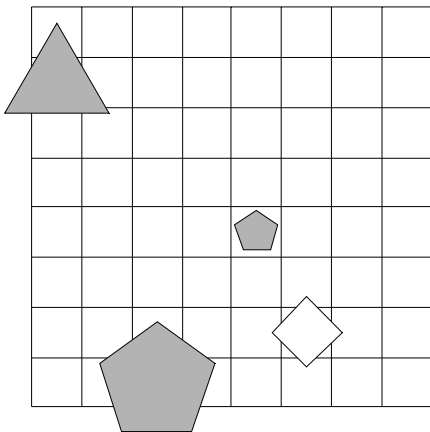
1	2	3	4	5
R	N	R	N	R



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

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

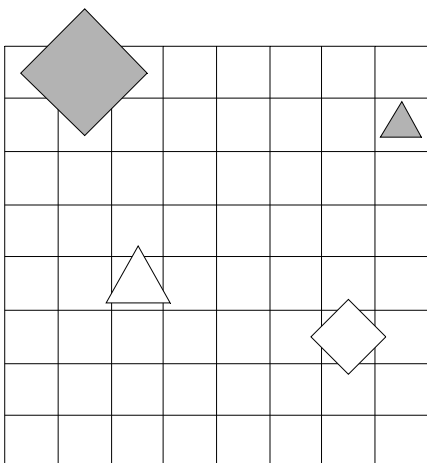
1	2	3	4	5
N	R	R	R	R



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

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

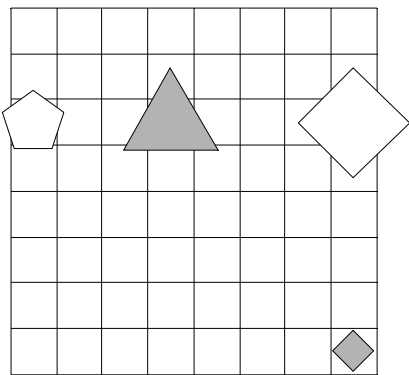
1	2	3	4	5
N	N	R	R	R



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

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

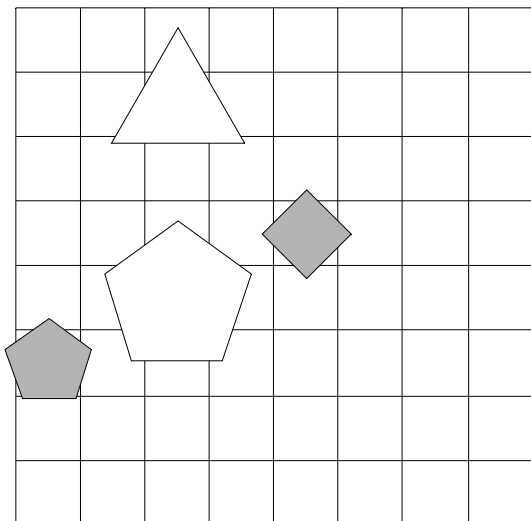
1	2	3	4	5
N	N	R	N	R



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

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

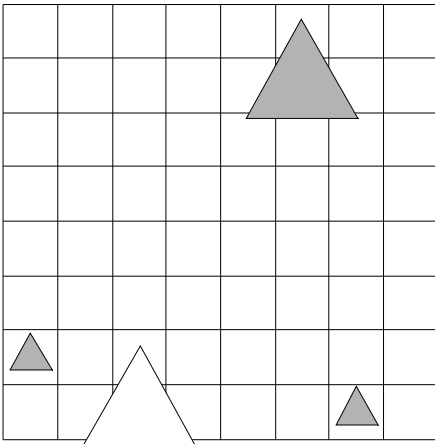
1	2	3	4	5
R	R	R	N	N



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

1. majhen(C) \vee velik(D)
2. \neg bel(D) \vee \neg kvadrat(A)
3. \neg majhen(B) \vee \neg trikotnik(A)
4. desno od(C,D) \leftrightarrow trikotnik(B)
5. bel(A) \vee nad(B,C)

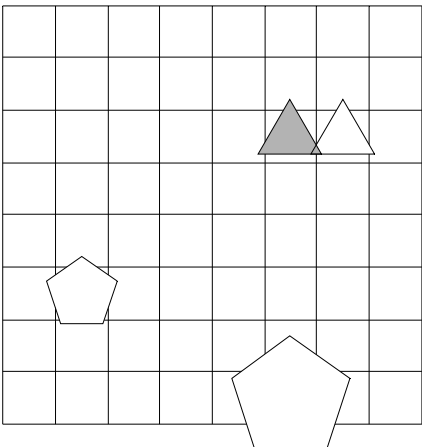
1	2	3	4	5
N	N	R	N	R



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

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

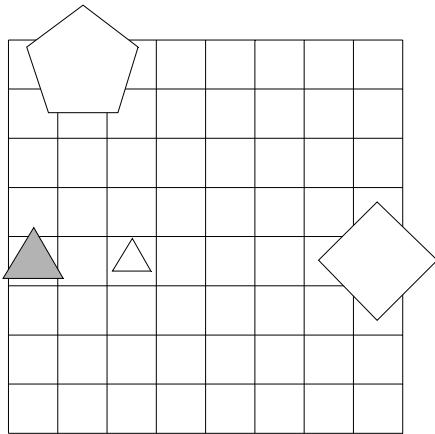
1	2	3	4	5
N	N	N	R	N



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

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

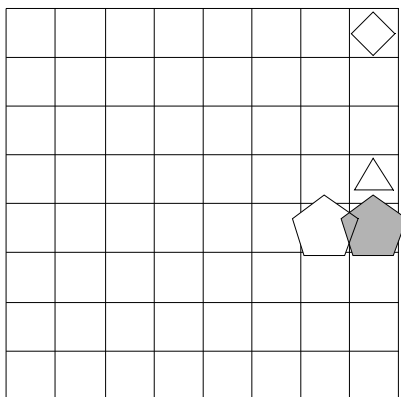
1	2	3	4	5
N	R	R	R	N



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

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

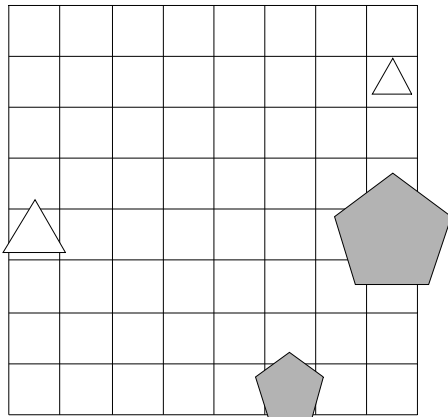
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



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

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

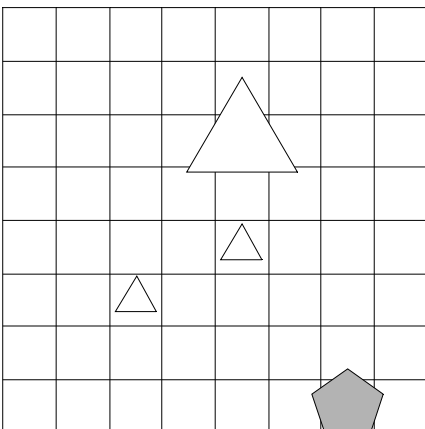
1	2	3	4	5
N	N	R	N	N



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

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

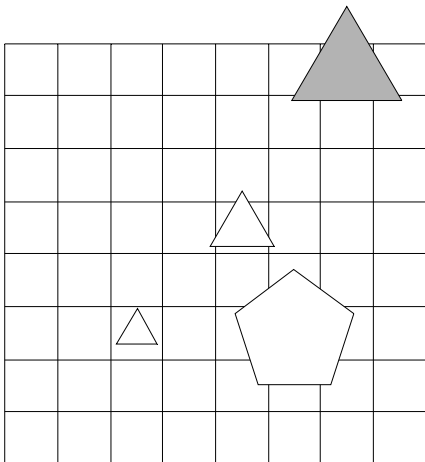
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



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

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

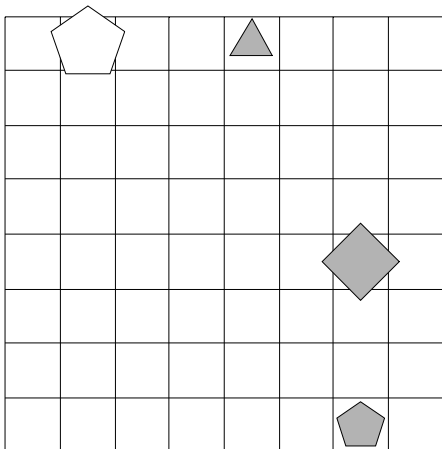
1	2	3	4	5
N	N	R	R	R



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

1. $\text{bel}(D) \longleftrightarrow \text{trikotnik}(A)$
2. $\neg\text{velik}(B) \rightarrow \text{siv}(D)$
3. $\text{petkotnik}(D) \longleftrightarrow \text{trikotnik}(A)$
4. $\text{petkotnik}(B) \rightarrow \text{desno od}(A,C)$
5. $\text{siv}(B) \rightarrow \text{pod}(A,B)$

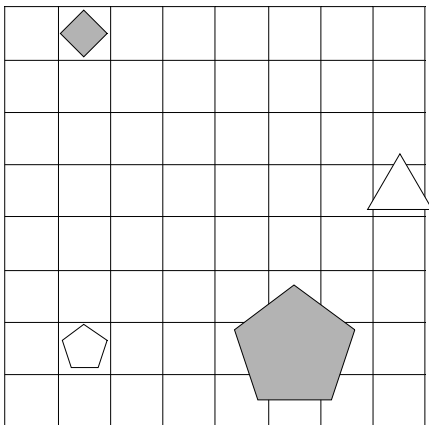
1	2	3	4	5
N	R	R	N	R



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

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

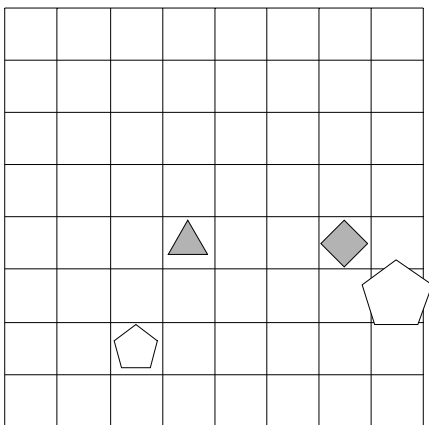
1	2	3	4	5
N	N	R	N	N



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

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

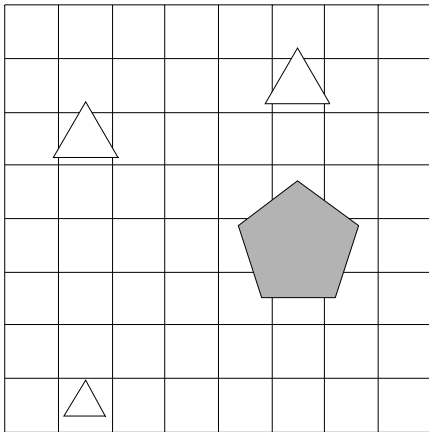
1	2	3	4	5
N	R	N	N	N



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

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

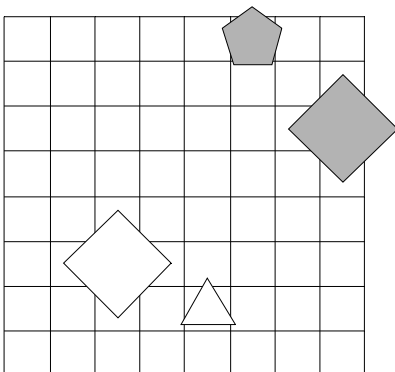
1	2	3	4	5
N	R	R	N	R



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

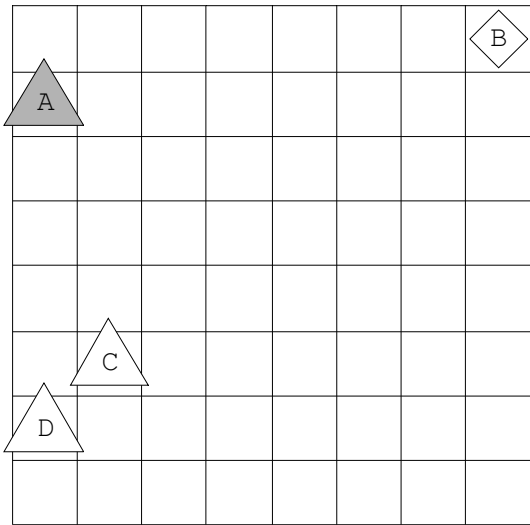
1. $\text{kvadrat}(D) \vee \text{bel}(A)$
2. $\text{majhen}(B) \vee \neg \text{velik}(C)$
3. $\text{kvadrat}(C) \& \neg \text{siv}(D)$
4. $\text{srednje velikosti}(B) \vee \text{petkotnik}(B)$
5. $\text{trikotnik}(A) \vee \text{siv}(C)$

1	2	3	4	5
N	N	N	R	N

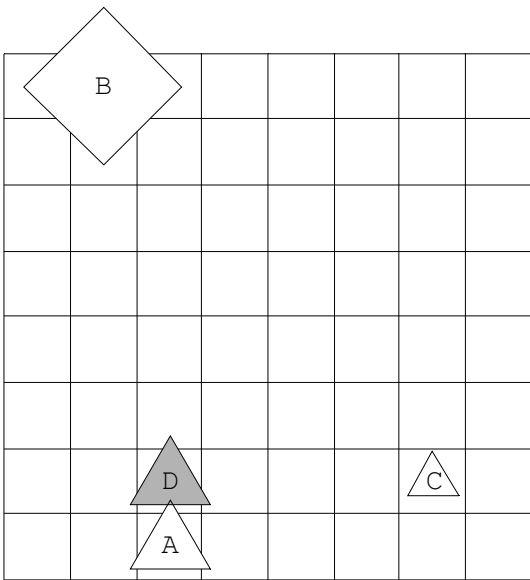


Rešitve

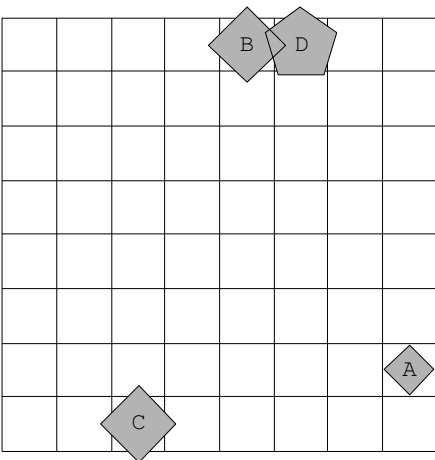
1.



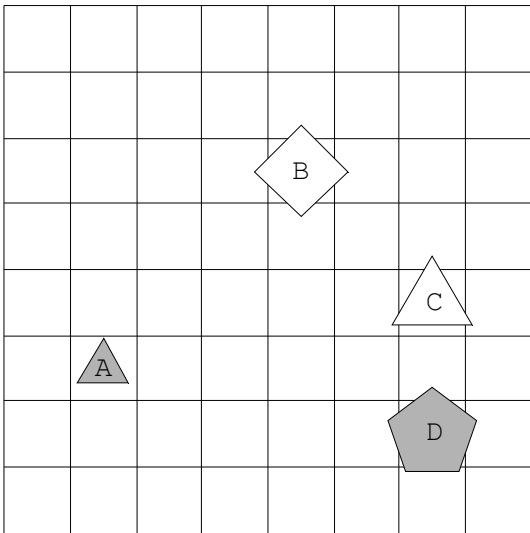
2.



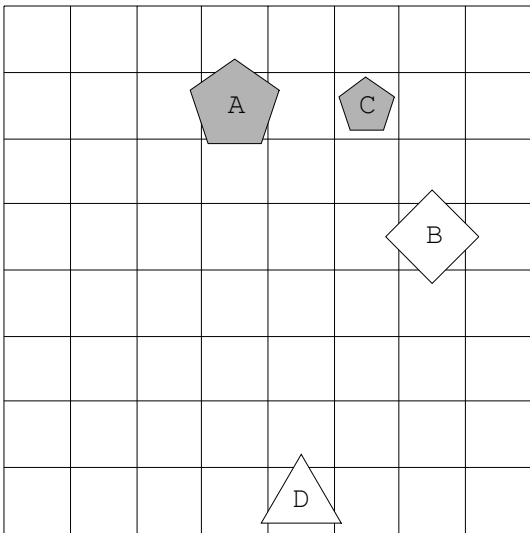
3.



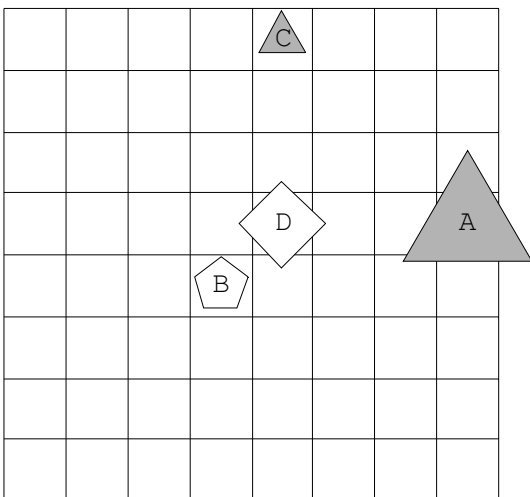
4.



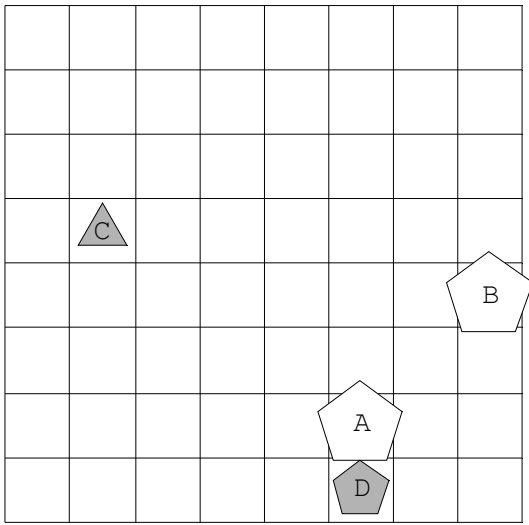
5.



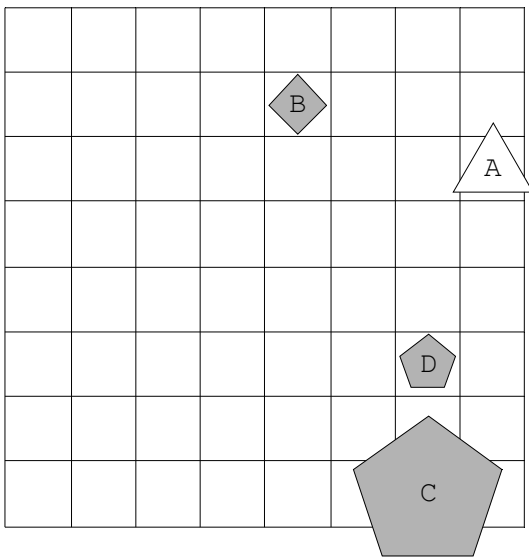
6.



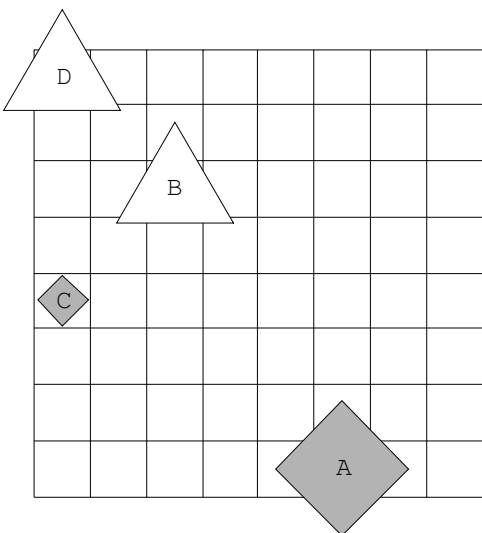
7.



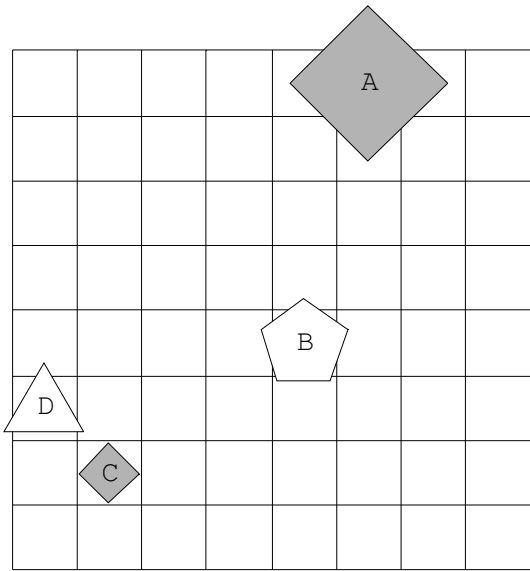
8.



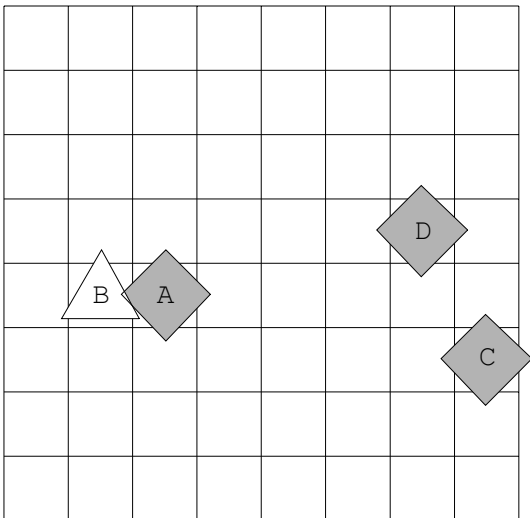
9.



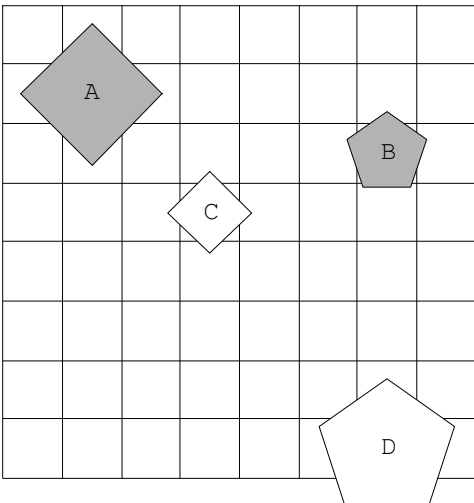
10.



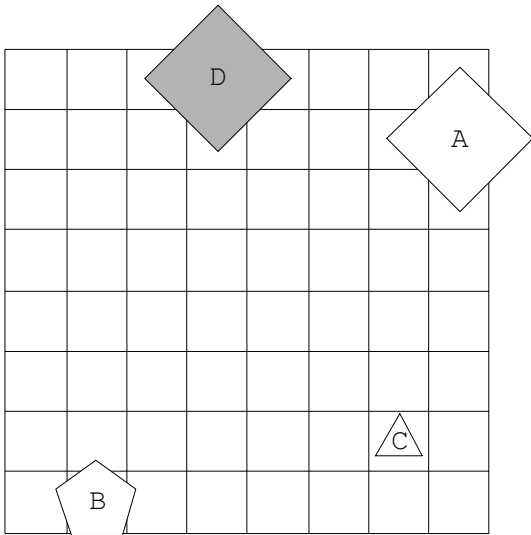
11.



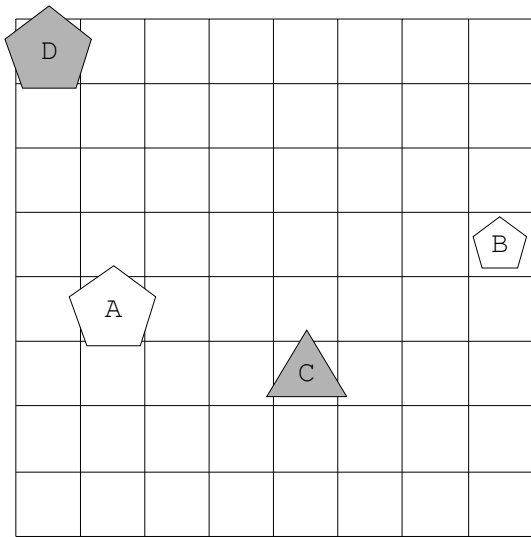
12.



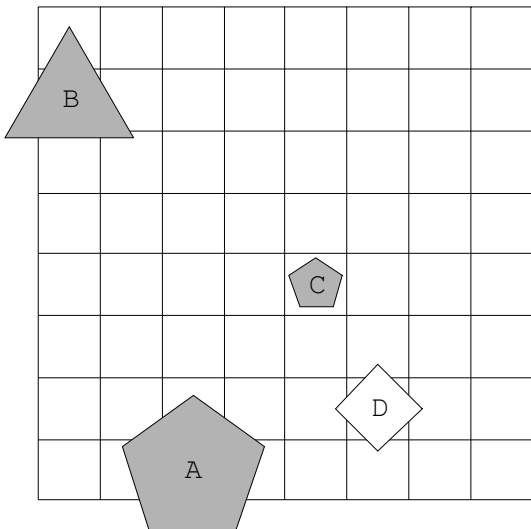
13.



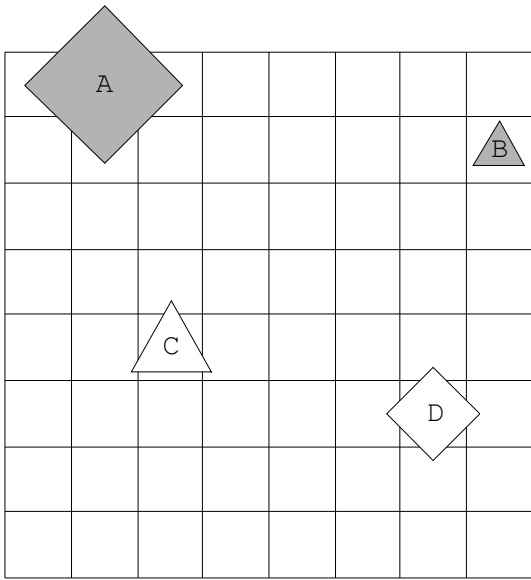
14.



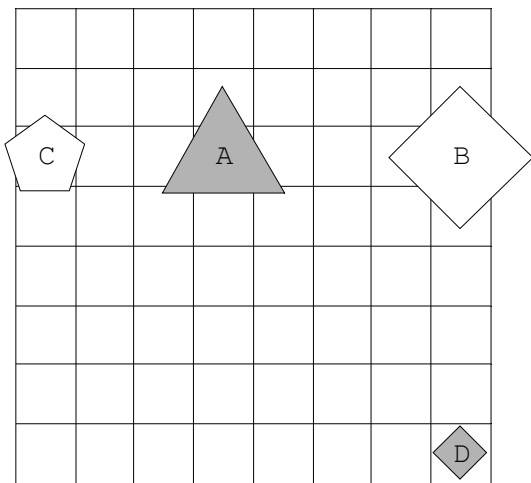
15.



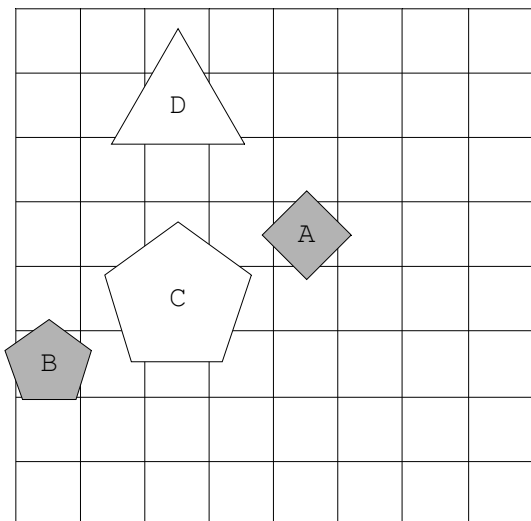
16.



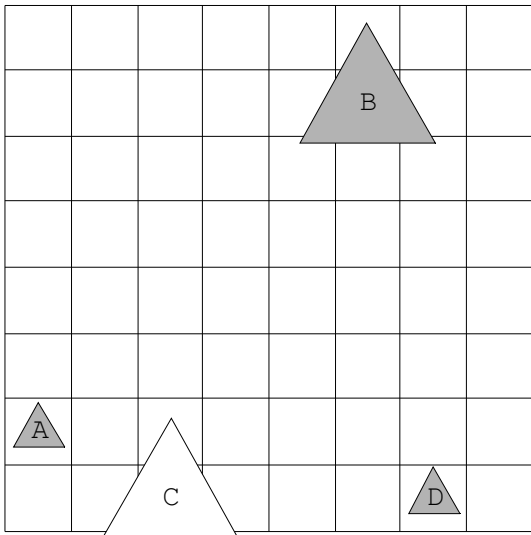
17.



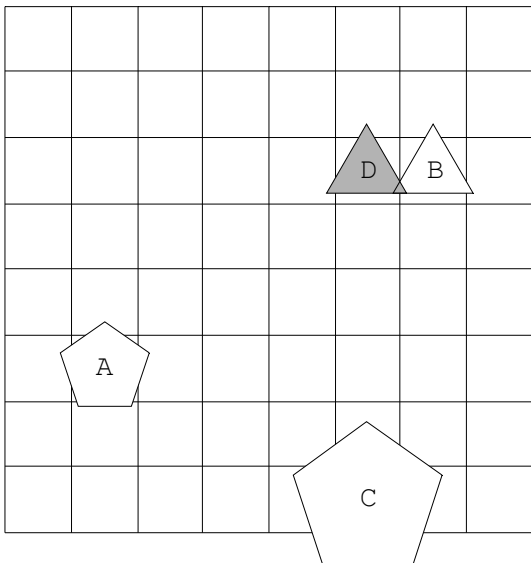
18.



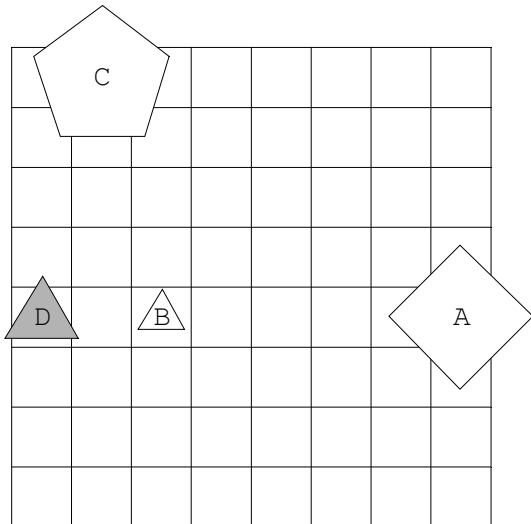
19.



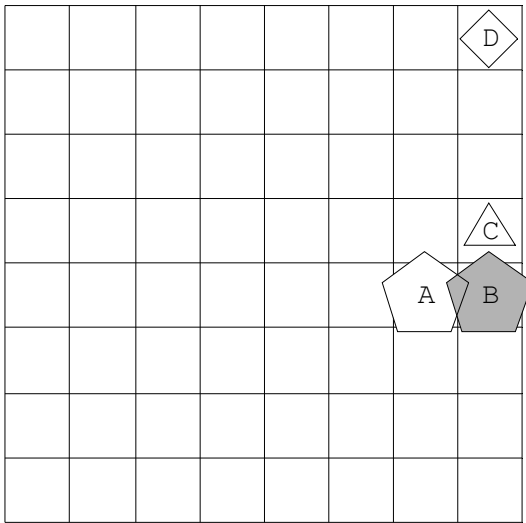
20.



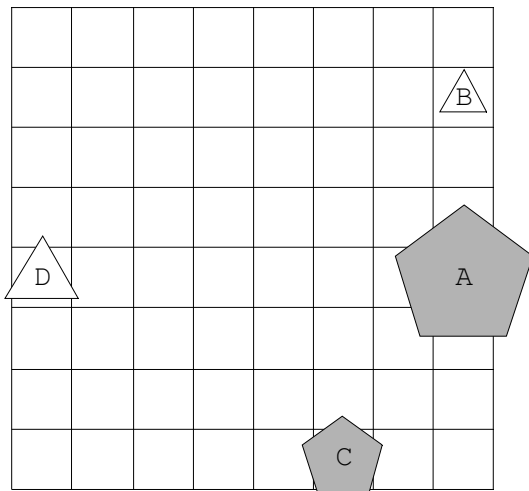
21.



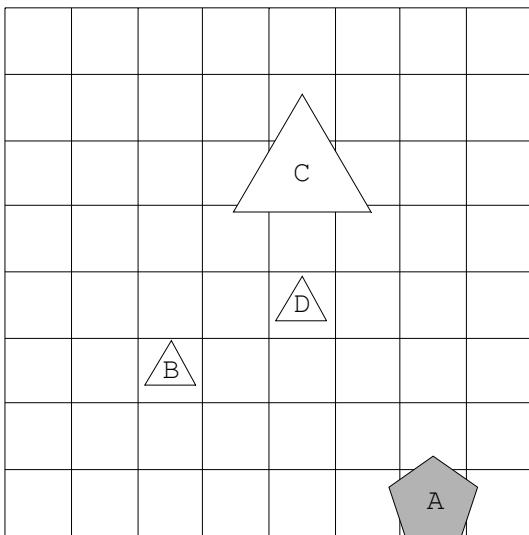
22.



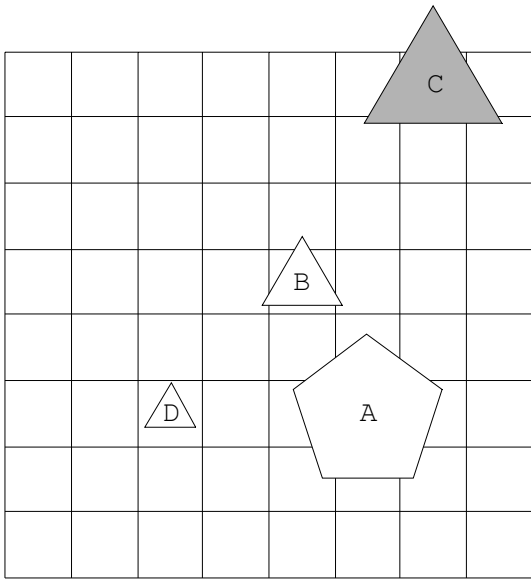
23.



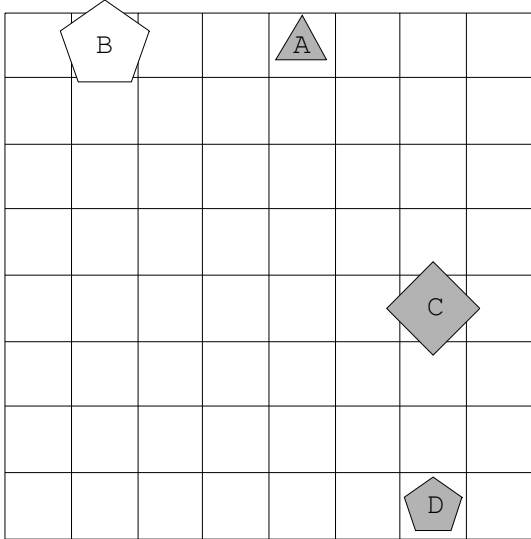
24.



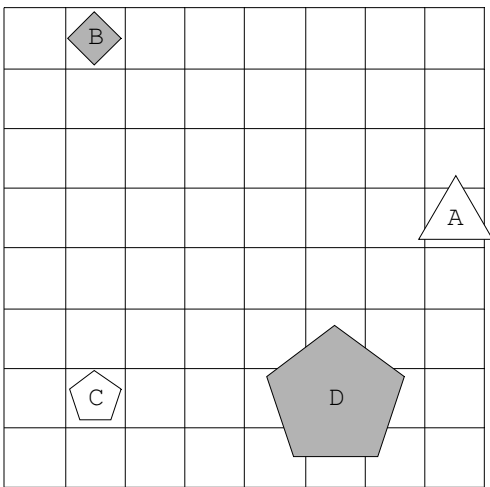
25.



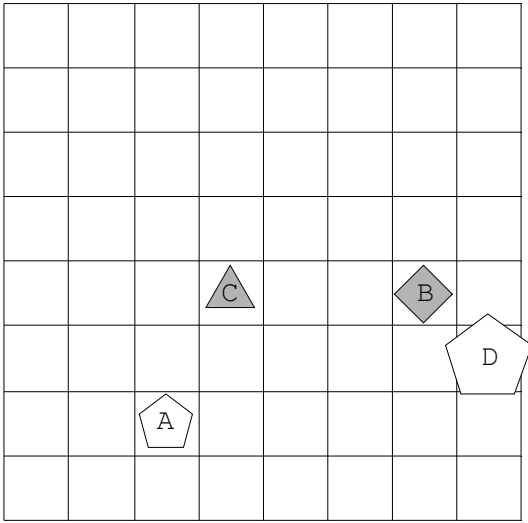
26.



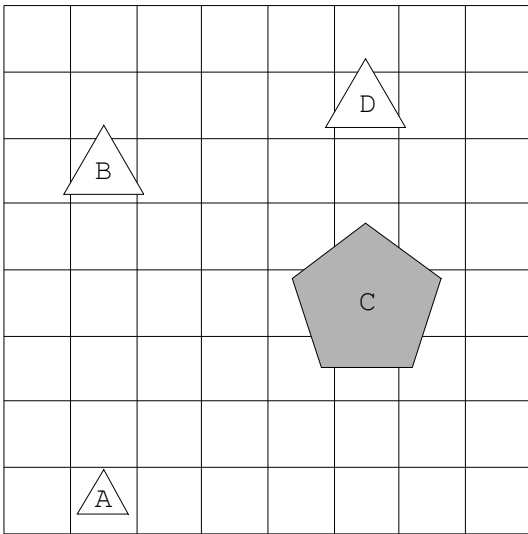
27.



28.



29.



30.

