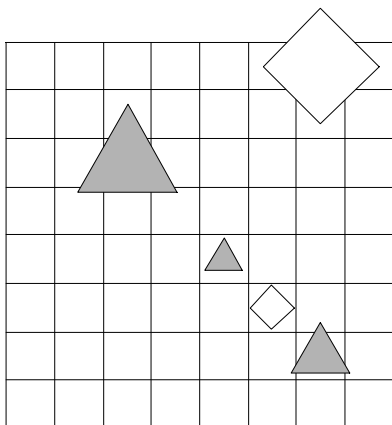


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

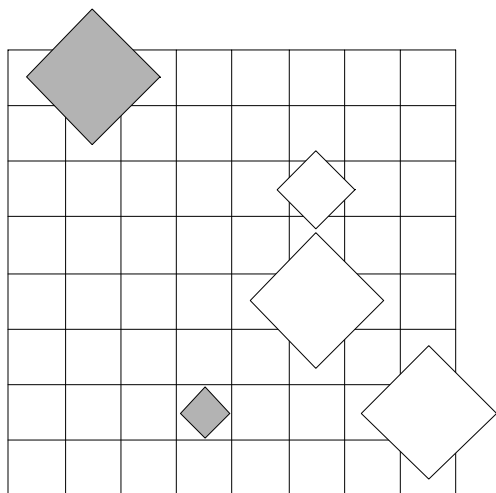
1	2	3	4	5	6	7
R	R	N	R	R	N	R



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

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

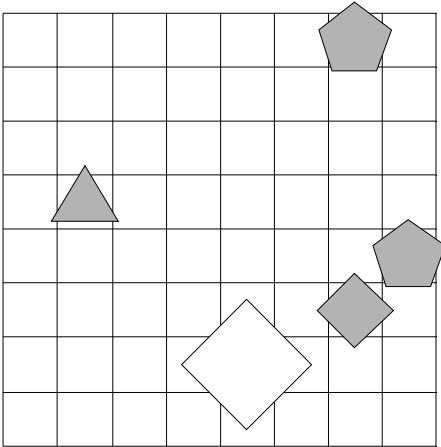
1	2	3	4	5	6	7
R	N	N	R	N	N	R



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

1. \neg srednje velikosti(B) \vee \neg trikotnik(C)
2. \neg srednje velikosti(B) \vee bel(D)
3. \neg majhen(B) \vee trikotnik(E)
4. trikotnik(B) \leftrightarrow trikotnik(B)
5. \neg trikotnik(C) \rightarrow petkotnik(E)
6. desno od(B,E) \leftrightarrow desno od(A,B)
7. desno od(A,E) $\&$ petkotnik(B)

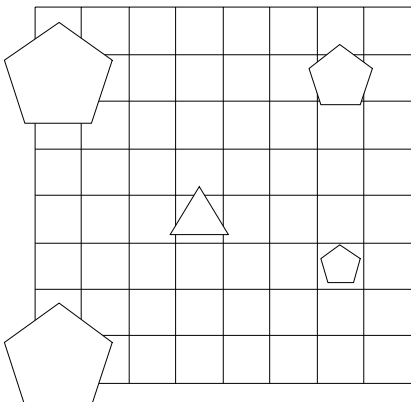
1	2	3	4	5	6	7
R	R	R	R	N	R	R



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

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

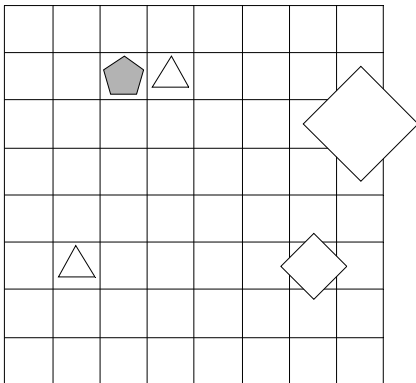
1	2	3	4	5	6
N	N	R	R	R	R



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

1. srednje velikosti(E) \vee trikotnik(D)
2. \neg siv(C) \vee \neg trikotnik(B)
3. \neg trikotnik(C) \leftrightarrow petkotnik(C)
4. bel(B) & srednje velikosti(E)
5. kvadrat(B) \leftrightarrow \neg kvadrat(C)
6. srednje velikosti(E) \vee trikotnik(E)
7. siv(A) \rightarrow nad(C,E)

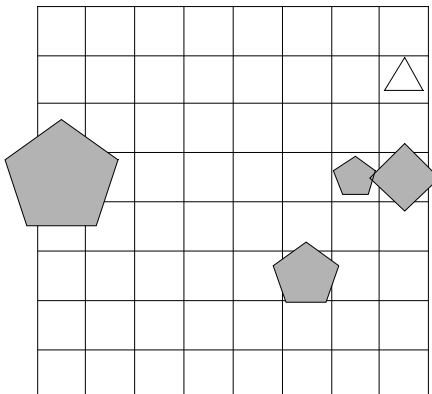
1	2	3	4	5	6	7
R	N	R	N	R	N	N



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

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

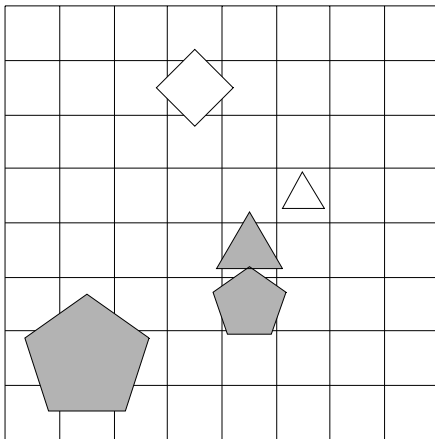
1	2	3	4	5	6
N	R	R	N	R	N



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

1. petkotnik(A) \leftrightarrow \neg majhen(A)
2. srednje velikosti(E) \vee kvadrat(E)
3. \neg kvadrat(B) \vee kvadrat(A)
4. velik(B) \leftrightarrow \neg trikotnik(C)
5. \neg bel(D) & \neg srednje velikosti(B)
6. petkotnik(A) \vee desno od(B,D)
7. velik(B) & desno od(D,E)

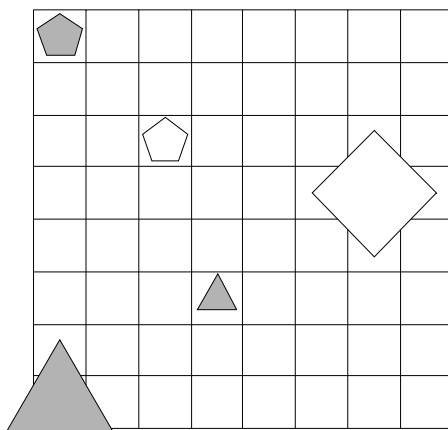
1	2	3	4	5	6	7
N	N	N	N	R	N	N



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

1. siv(B) \leftrightarrow trikotnik(A)
2. \neg trikotnik(C) \vee velik(A)
3. \neg bel(B) \leftrightarrow \neg velik(B)
4. petkotnik(B) \leftrightarrow velik(D)
5. \neg trikotnik(D) \rightarrow siv(B)
6. manjši kot(B,D) \rightarrow velik(C)
7. siv(D) \vee velik(D)

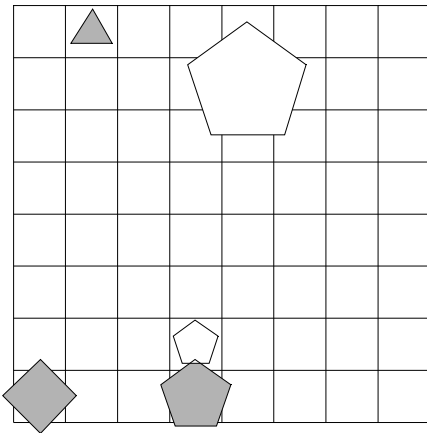
1	2	3	4	5	6	7
N	N	N	R	N	R	R



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

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

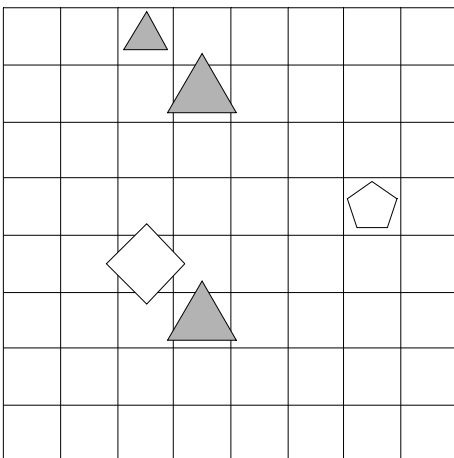
1	2	3	4	5	6	7
R	N	R	R	N	N	N



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

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

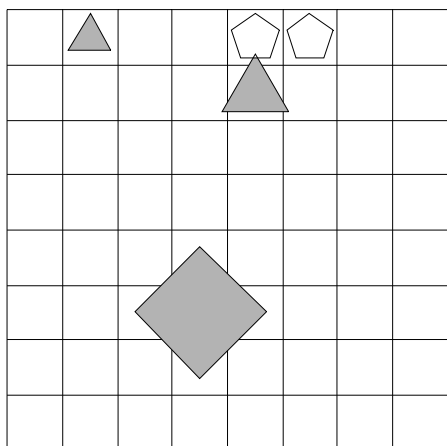
1	2	3	4	5	6
R	N	N	R	N	N



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

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

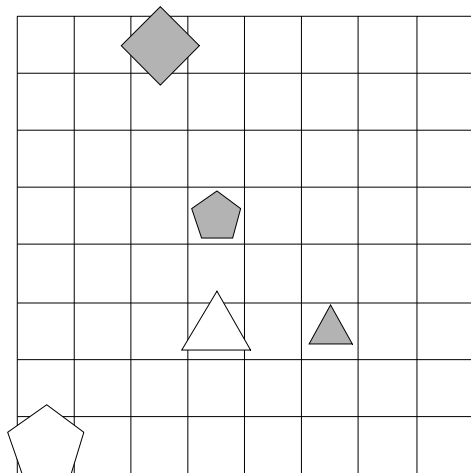
1	2	3	4	5	6	7
R	R	R	R	R	R	N



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

1. $\text{bel}(A) \ \leftrightarrow \ \text{bel}(E)$
2. $\text{velik}(A) \ \& \ \neg \text{velik}(A)$
3. $\text{trikotnik}(A) \ \leftrightarrow \ \text{kvadrat}(B)$
4. $\neg \text{trikotnik}(C) \ \vee \ \neg \text{kvadrat}(C)$
5. $\neg \text{bel}(E) \ \rightarrow \ \text{petkotnik}(E)$
6. $\text{bel}(B) \ \leftrightarrow \ \text{manjši kot}(C,D)$
7. $\text{velik}(A) \ \vee \ \text{nad}(D,E)$

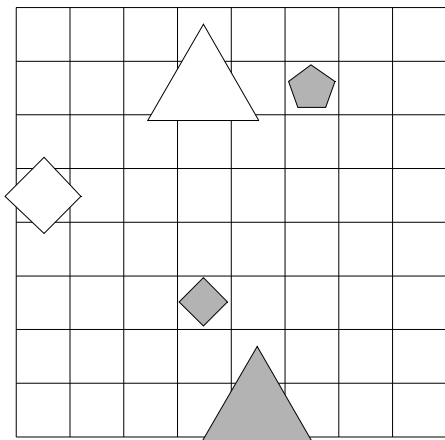
1	2	3	4	5	6	7
N	N	N	R	N	N	R



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

1. srednje velikosti(C) \vee siv(C)
2. majhen(E) $\&$ majhen(E)
3. bel(E) \rightarrow bel(B)
4. \neg trikotnik(B) \leftrightarrow petkotnik(C)
5. petkotnik(C) \leftrightarrow majhen(B)
6. desno od(A,C) $\&$ srednje velikosti(E)

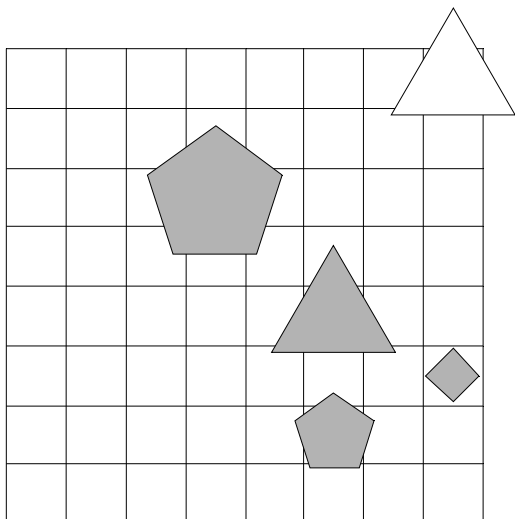
1	2	3	4	5	6
N	N	N	R	R	R



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

1. velik(D) \leftrightarrow majhen(E)
2. bel(D) \vee petkotnik(C)
3. \neg srednje velikosti(A) \leftrightarrow kvadrat(C)
4. \neg bel(A) $\&$ kvadrat(D)
5. \neg kvadrat(E) \vee \neg siv(E)
6. desno od(D,E) \leftrightarrow pod(B,C)

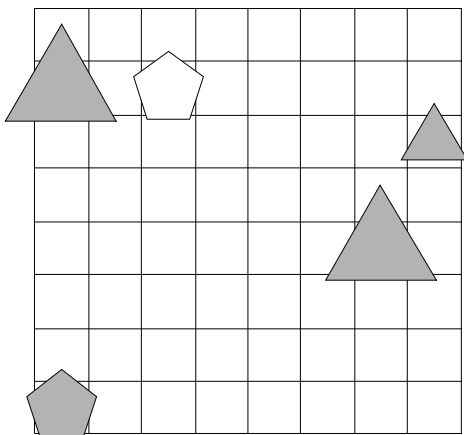
1	2	3	4	5	6
N	R	N	N	N	N



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

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

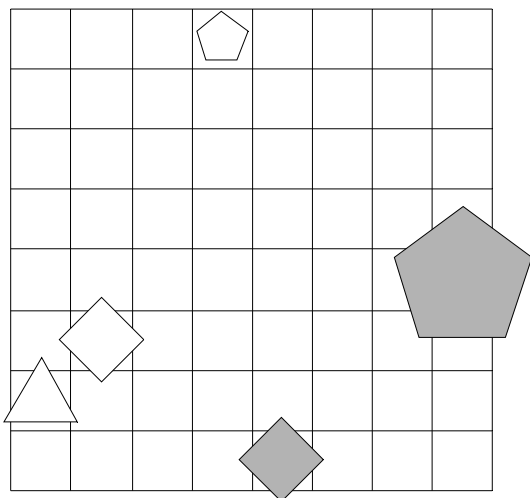
1	2	3	4	5	6	7
R	N	R	N	N	R	R



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

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

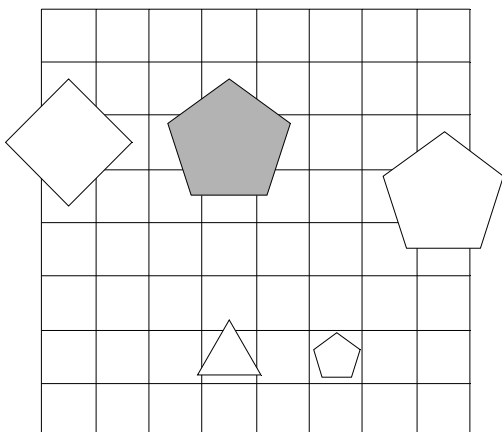
1	2	3	4	5	6
R	N	R	N	N	R



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

1. \neg petkotnik(D) & srednje velikosti(D)
2. siv(B) \leftrightarrow velik(B)
3. petkotnik(A) \leftrightarrow \neg kvadrat(E)
4. bel(B) \leftrightarrow \neg srednje velikosti(C)
5. \neg trikotnik(A) \rightarrow \neg srednje velikosti(C)
6. manjši kot(D,E) \rightarrow majhen(A)
7. kvadrat(C) \leftrightarrow srednje velikosti(B)

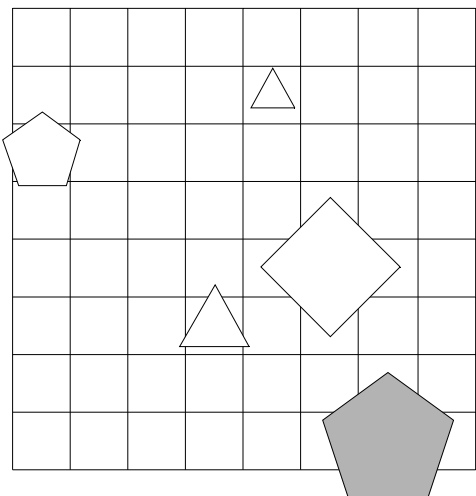
1	2	3	4	5	6	7
N	N	N	R	R	R	N



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

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

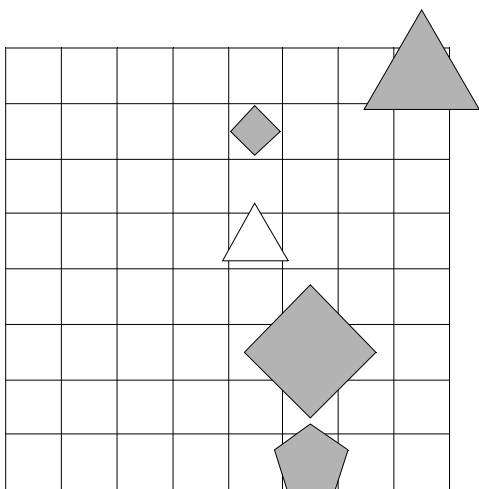
1	2	3	4	5	6
N	R	R	R	N	N



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

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

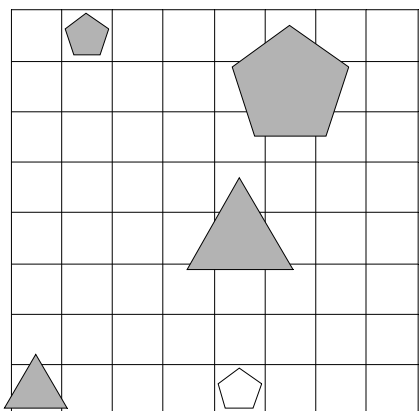
1	2	3	4	5	6
R	R	R	R	R	R



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

1. majhen(C) \vee majhen(B)
2. \neg srednje velikosti(D) \vee \neg trikotnik(C)
3. \neg kvadrat(D) & \neg bel(A)
4. \neg srednje velikosti(A) & \neg srednje velikosti(D)
5. bel(A) \vee siv(B)
6. bel(D) \vee srednje velikosti(B)

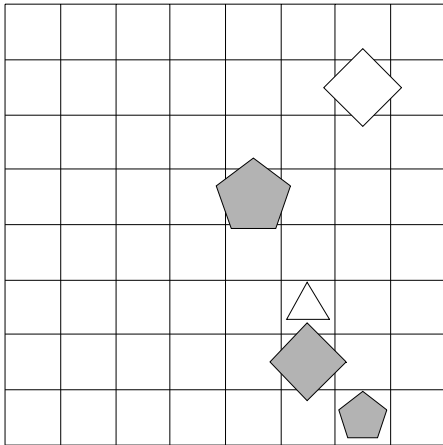
1	2	3	4	5	6
N	R	N	N	N	N



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

1. \neg petkotnik(D) \vee majhen(E)
2. siv(A) & \neg kvadrat(D)
3. siv(D) & \neg majhen(C)
4. srednje velikosti(E) \vee bel(C)
5. \neg velik(A) \leftrightarrow trikotnik(A)
6. desno od(A,C) \rightarrow bel(C)

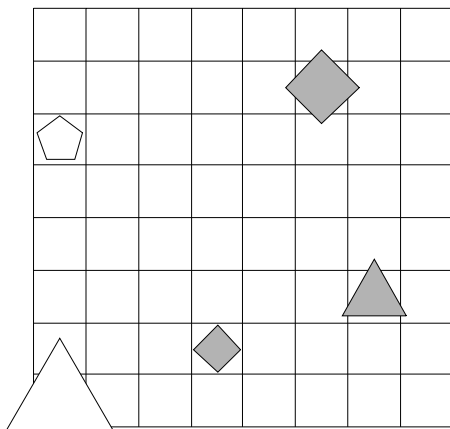
1	2	3	4	5	6
R	N	R	R	N	N



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

1. bel(C) \vee \neg siv(A)
2. kvadrat(E) \vee velik(B)
3. \neg srednje velikosti(B) & \neg bel(B)
4. trikotnik(E) & \neg majhen(C)
5. \neg bel(E) & \neg trikotnik(C)
6. levo od(B,E) & srednje velikosti(D)
7. majhen(E) \vee majhen(A)

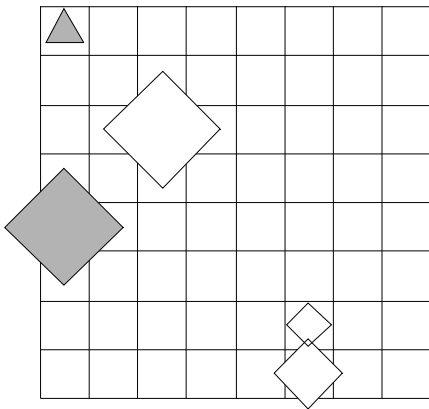
1	2	3	4	5	6	7
R	N	R	R	R	N	R



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

1. velik(B) \vee \neg siv(E)
2. kvadrat(B) \leftrightarrow \neg velik(B)
3. siv(D) \rightarrow \neg petkotnik(E)
4. siv(E) \vee \neg majhen(E)
5. \neg petkotnik(D) \vee \neg petkotnik(C)
6. kvadrat(C) \forall pod(A,C)

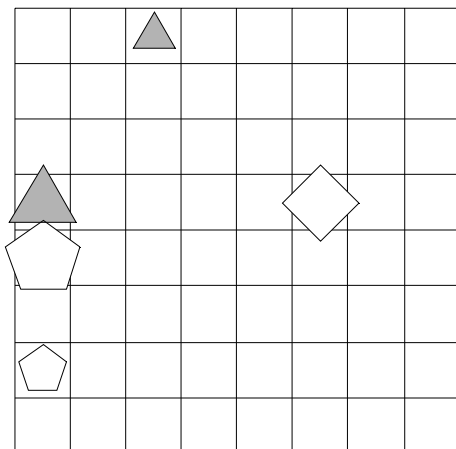
1	2	3	4	5	6
R	R	R	N	R	N



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

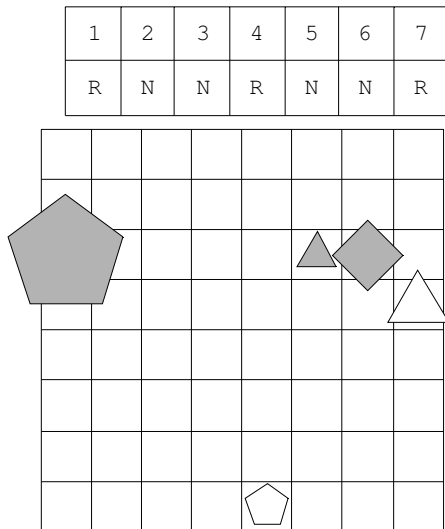
1. \neg siv(E) \rightarrow \neg majhen(A)
2. \neg velik(E) \vee \neg srednje velikosti(A)
3. bel(D) \leftrightarrow bel(C)
4. \neg bel(B) \vee \neg bel(A)
5. srednje velikosti(E) \leftrightarrow \neg velik(B)
6. bel(A) \vee nad(B,C)

1	2	3	4	5	6
N	R	N	R	N	R



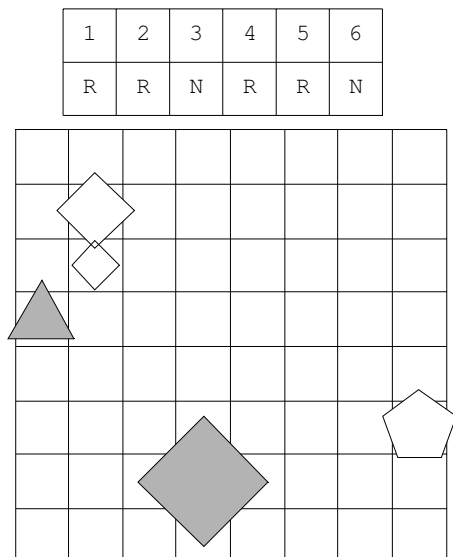
25. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. \neg petkotnik(D) \vee \neg trikotnik(D)
2. \neg petkotnik(A) \leftrightarrow \neg velik(D)
3. \neg siv(A) \vee \neg siv(E)
4. \neg petkotnik(B) \vee petkotnik(B)
5. \neg bel(C) \rightarrow \neg kvadrat(C)
6. desno od(B,E) \vee pod(C,D)
7. siv(B) $\&$ siv(B)



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

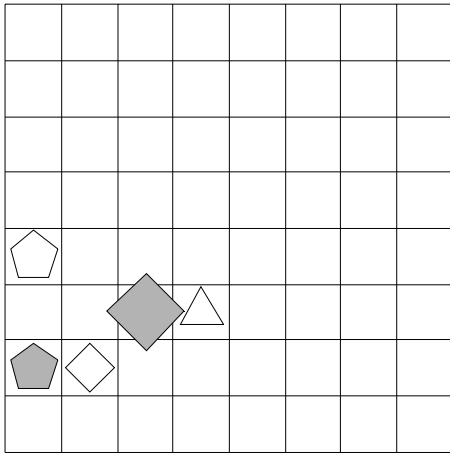
1. \neg bel(D) \vee majhen(C)
2. kvadrat(A) \vee \neg kvadrat(D)
3. \neg bel(E) \vee petkotnik(D)
4. bel(C) \rightarrow srednje velikosti(C)
5. \neg petkotnik(E) $\&$ siv(A)
6. pod(C,D) \vee kvadrat(D)



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

1. \neg petkotnik(A) & \neg srednje velikosti(C)
2. $\text{siv}(E) \leftrightarrow \neg\text{siv}(C)$
3. $\neg\text{petkotnik}(C) \vee \text{petkotnik}(C)$
4. $\text{petkotnik}(C) \vee \neg\text{kvadrat}(B)$
5. $\text{bel}(C) \rightarrow \text{trikotnik}(A)$
6. $\text{kvadrat}(E) \rightarrow \text{kvadrat}(C)$

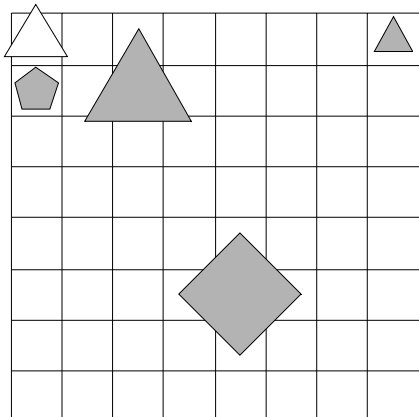
1	2	3	4	5	6
N	R	R	R	R	N



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

1. \neg majhen(C) & velik(B)
2. $\text{bel}(C) \rightarrow \neg\text{siv}(C)$
3. $\neg\text{petkotnik}(D) \leftrightarrow \text{siv}(D)$
4. $\neg\text{majhen}(C) \rightarrow \text{bel}(C)$
5. $\text{velik}(E) \vee \text{petkotnik}(B)$
6. $\text{pod}(D,E) \leftrightarrow \text{pod}(B,E)$
7. $\text{nad}(A,C) \vee \text{kvadrat}(D)$

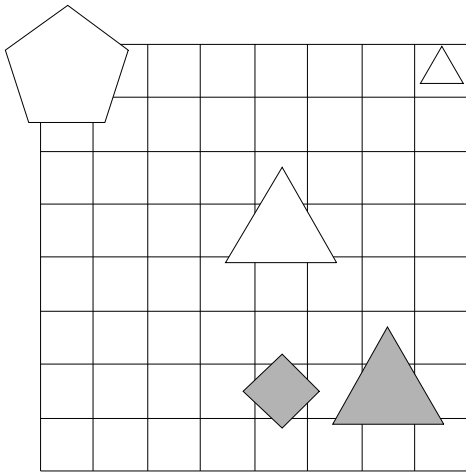
1	2	3	4	5	6	7
N	R	R	N	N	R	N



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

1. srednje velikosti(D) \rightarrow \neg siv(D)
2. bel(A) \vee \neg bel(A)
3. \neg siv(B) & \neg srednje velikosti(C)
4. trikotnik(A) \leftrightarrow trikotnik(A)
5. \neg majhen(A) \leftrightarrow \neg srednje velikosti(D)
6. bel(A) \leftrightarrow nad(A,E)

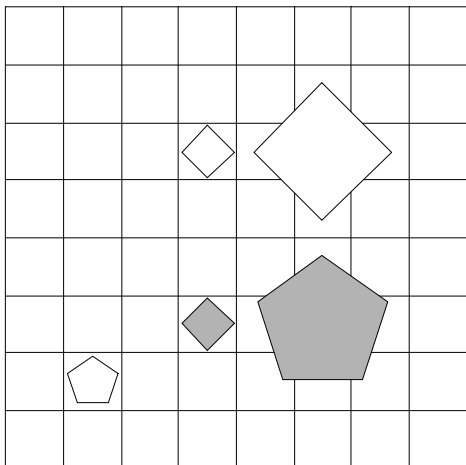
1	2	3	4	5	6
N	R	N	R	R	N



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

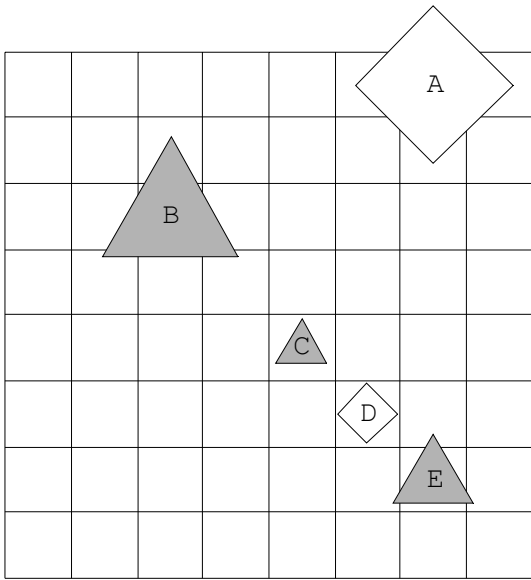
1. velik(B) & \neg kvadrat(C)
2. bel(E) \vee \neg trikotnik(E)
3. \neg siv(E) & kvadrat(B)
4. bel(B) \rightarrow bel(C)
5. trikotnik(E) \vee majhen(A)
6. desno od(B,C) & petkotnik(E)

1	2	3	4	5	6
R	R	R	R	N	N

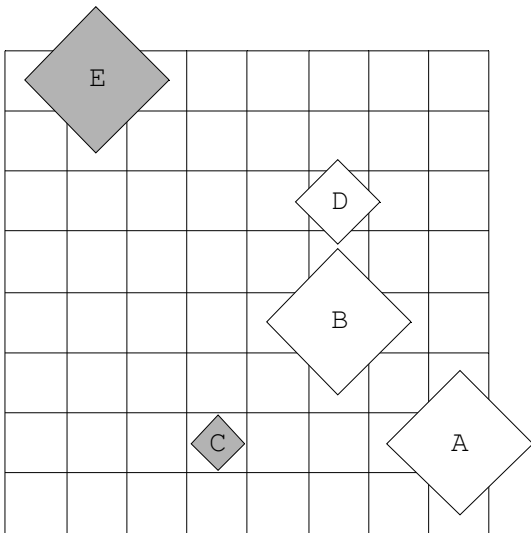


Rešitve

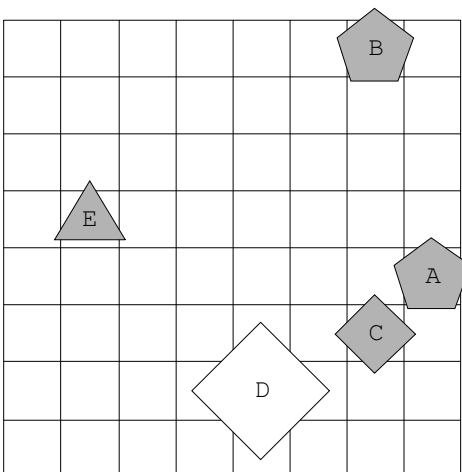
1.



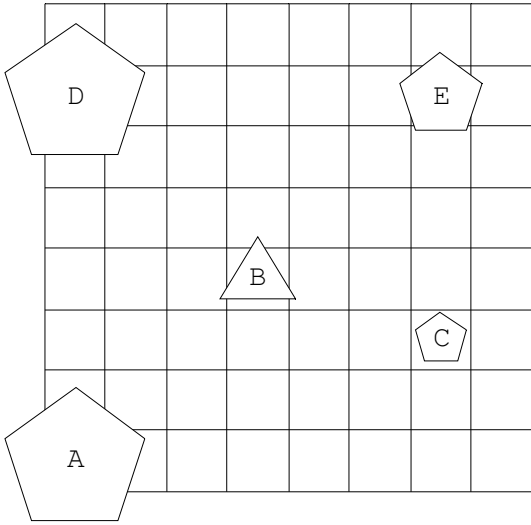
2.



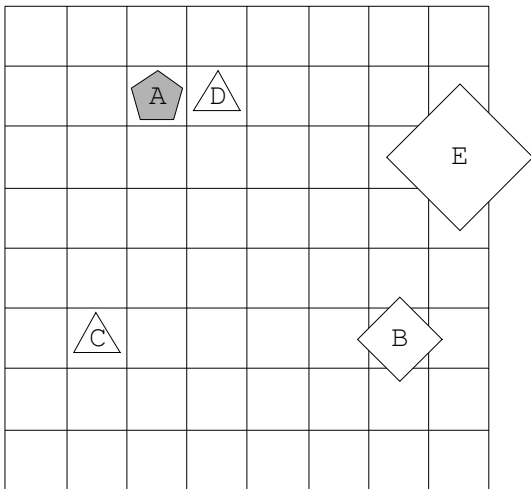
3.



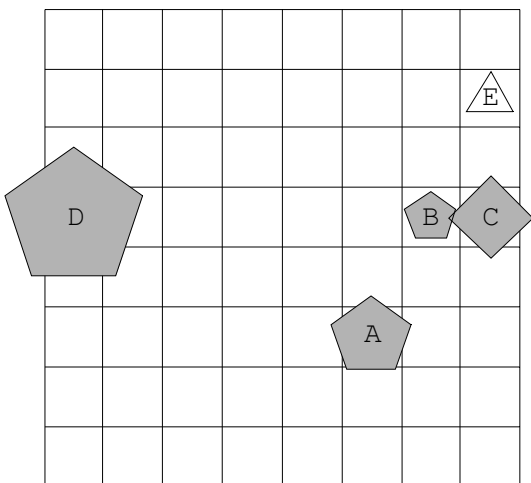
4.



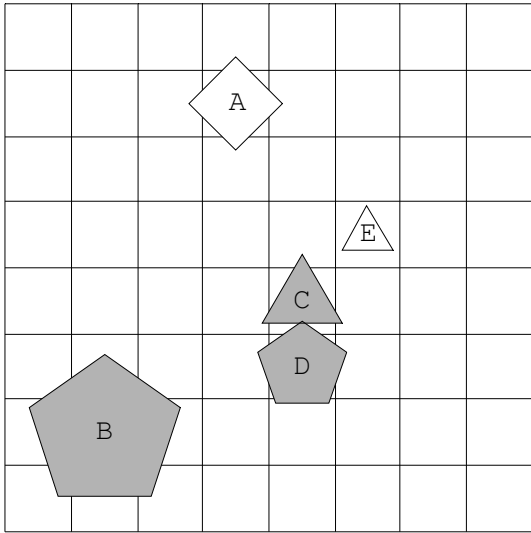
5.



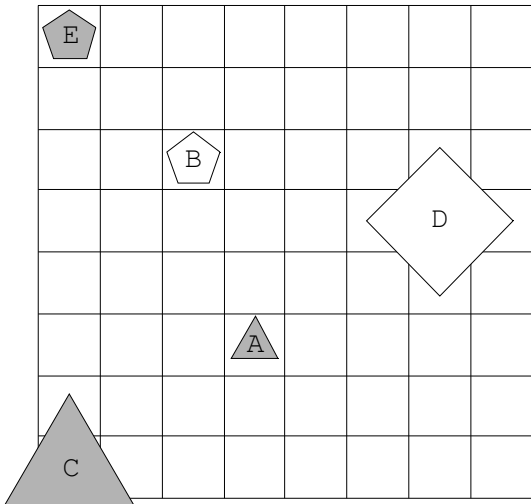
6.



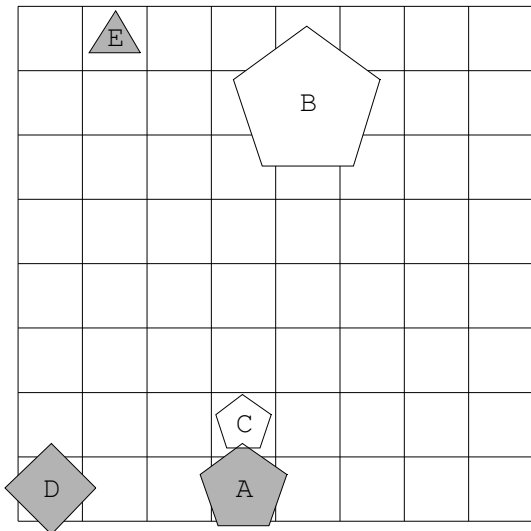
7.



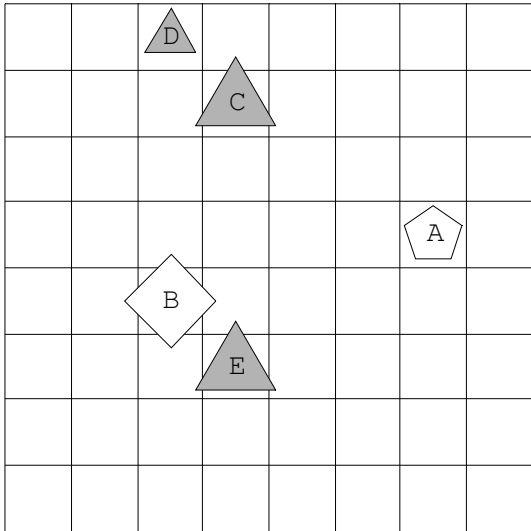
8.



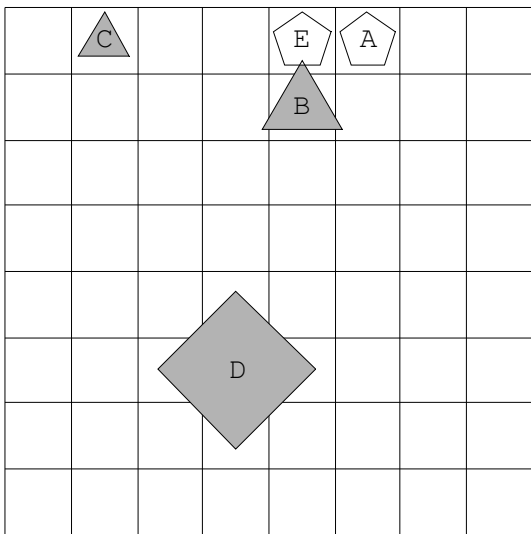
9.



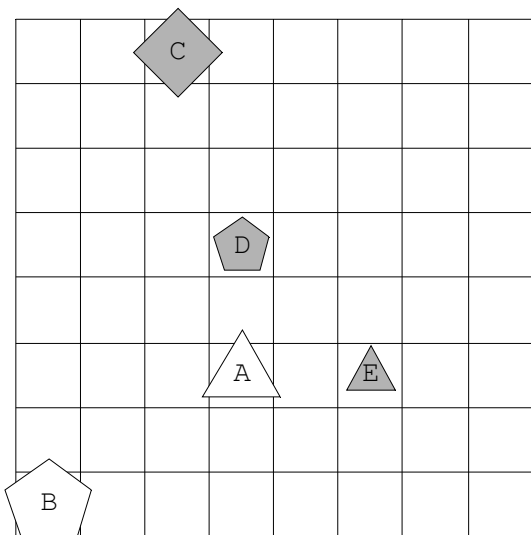
10.



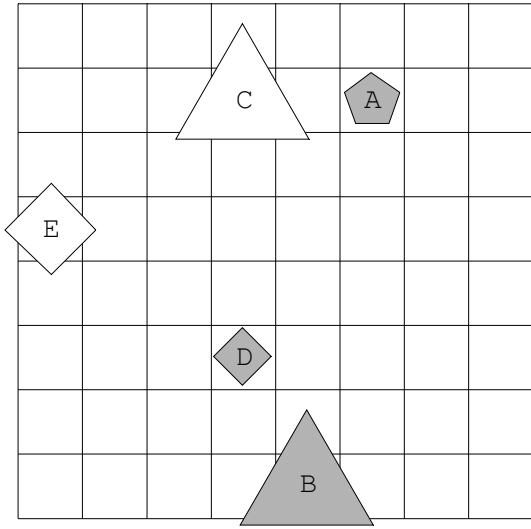
11.



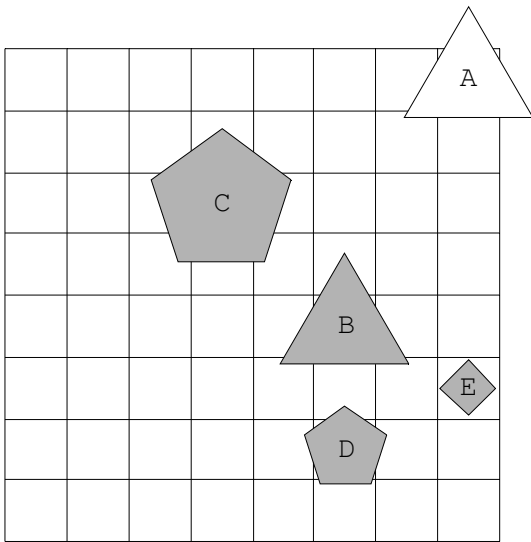
12.



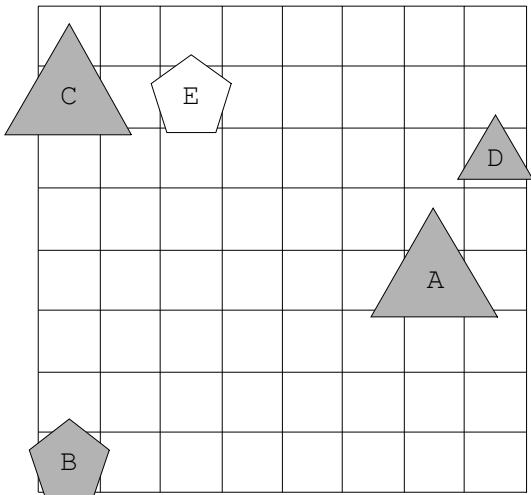
13.



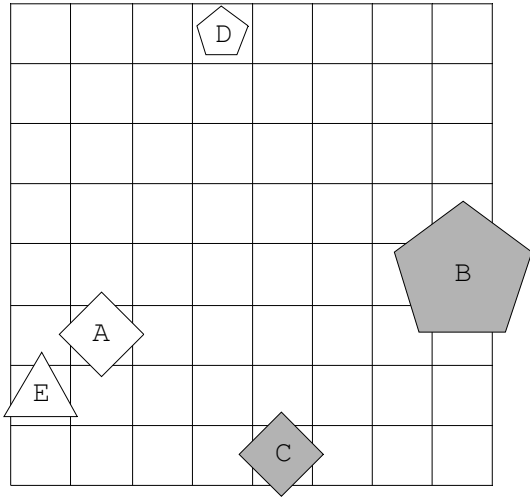
14.



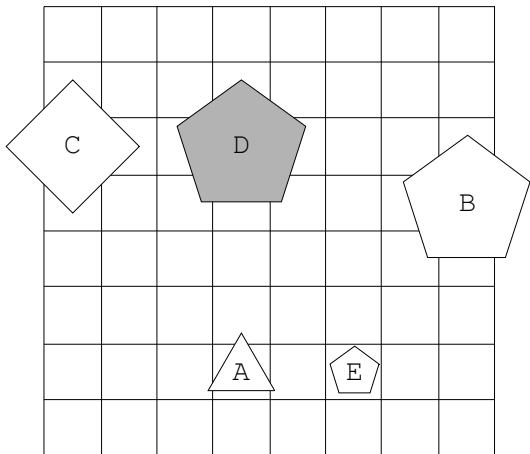
15.



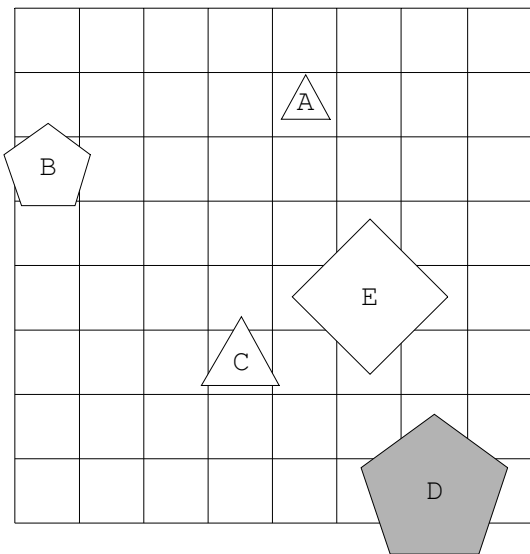
16.



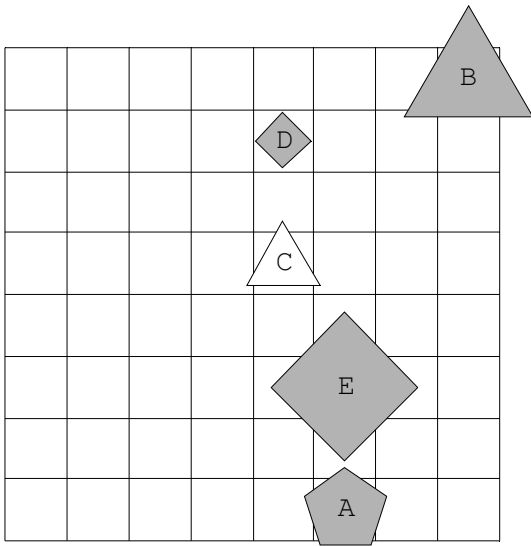
17.



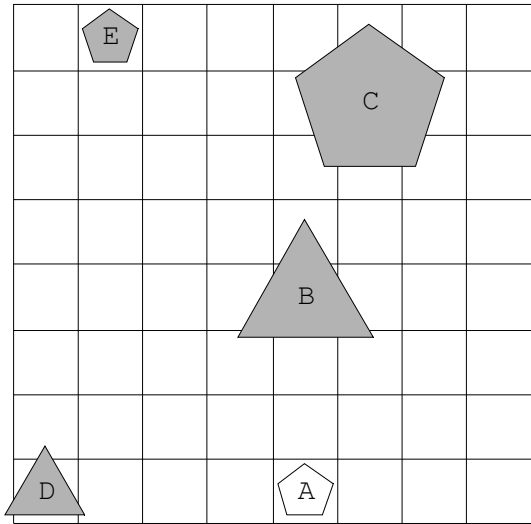
18.



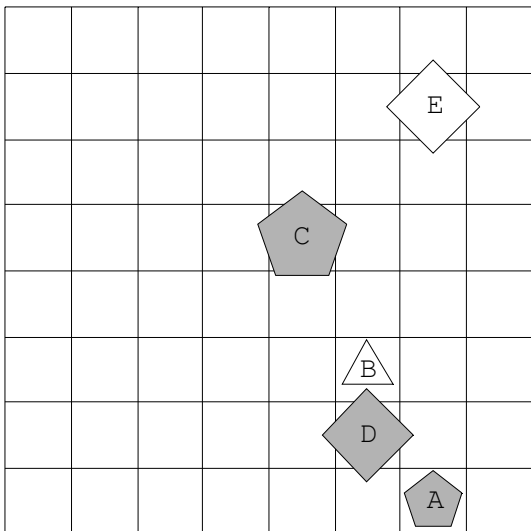
19.



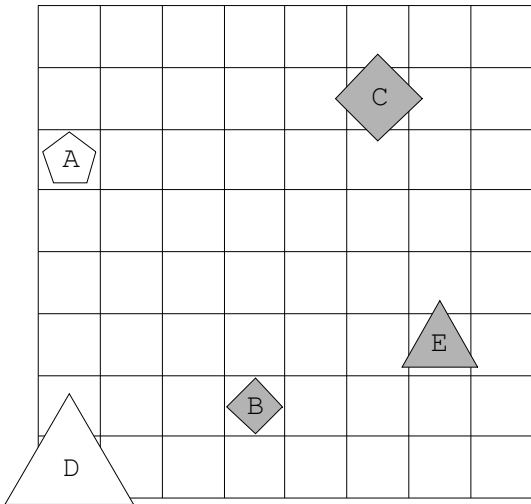
20.



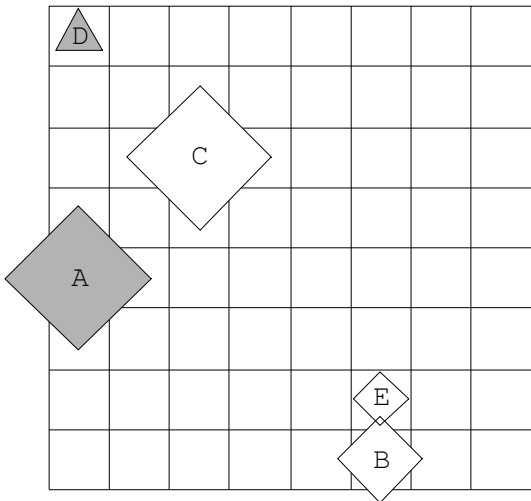
21.



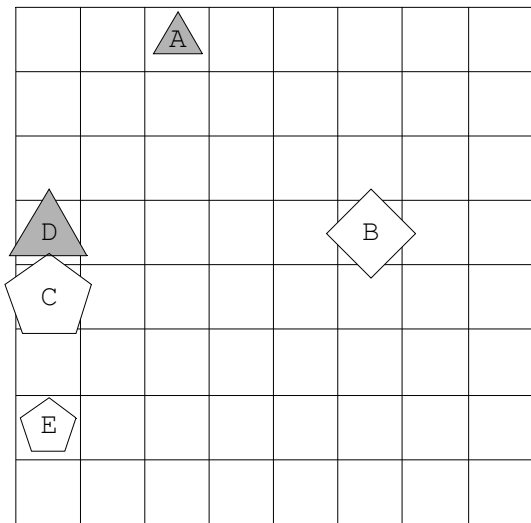
22.



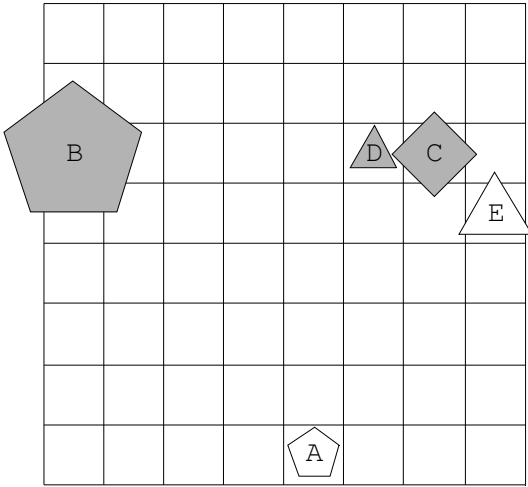
23.



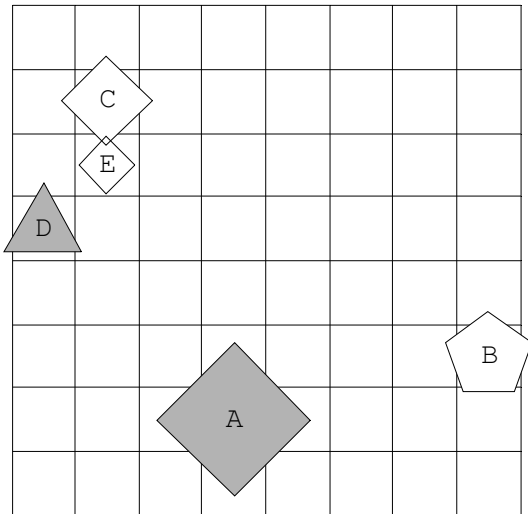
24.



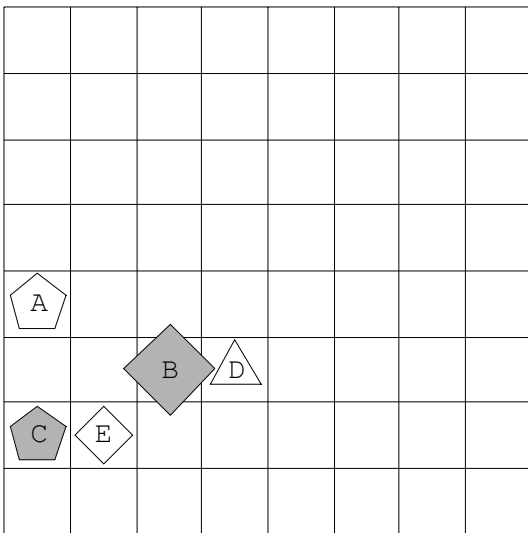
25.



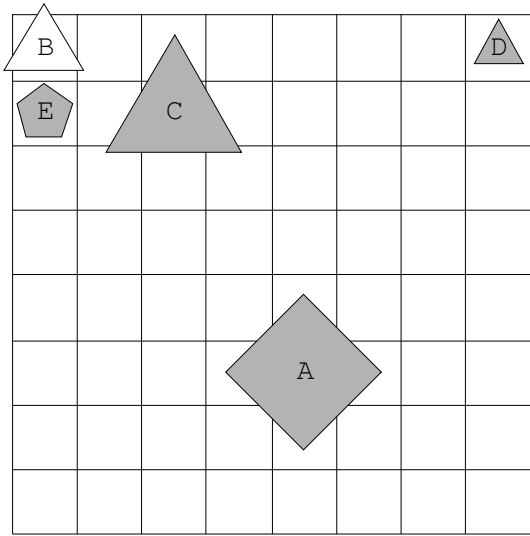
26.



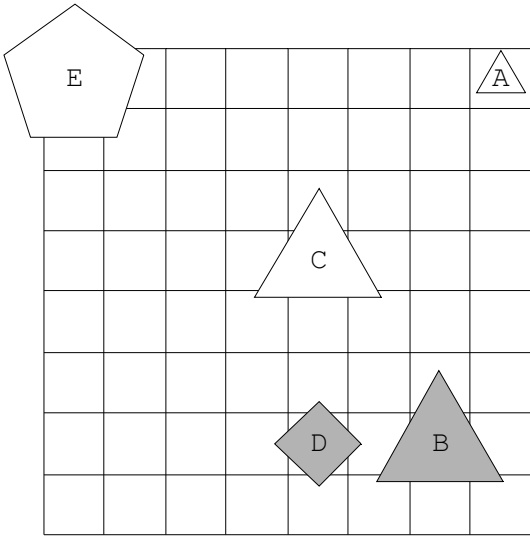
27.



28.



29.



30.

