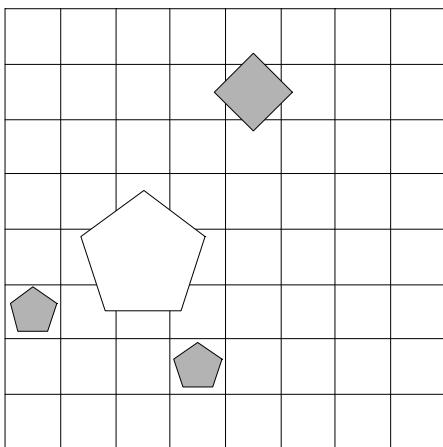


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

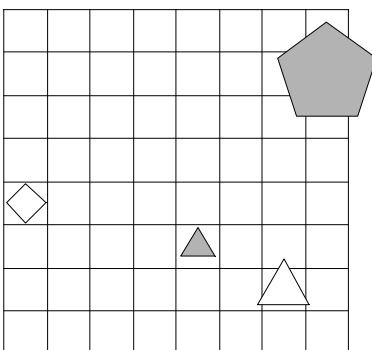
1	2	3	4	5
N	N	R	N	R



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

1. bel(D)  $\&$  srednje velikosti(A)
2. majhen(B)  $\rightarrow$   $\neg$ velik(C)
3. desno od(A,D)  $\&$  večji kot(B,C)
4. petkotnik(C)  $\&$  srednje velikosti(B)
5. nad(B,D)  $\rightarrow$  petkotnik(C)

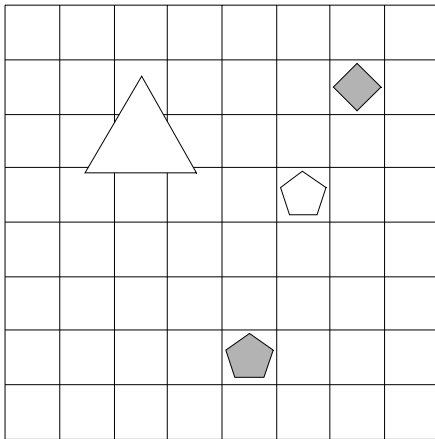
1	2	3	4	5
R	N	N	N	R



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

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

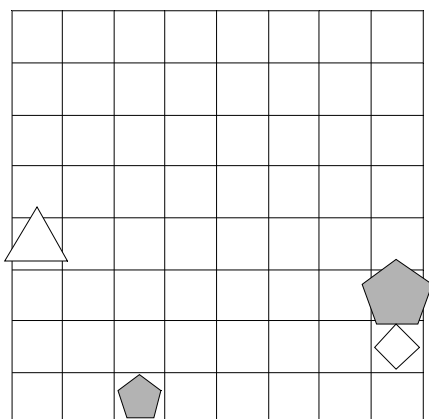
1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



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

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

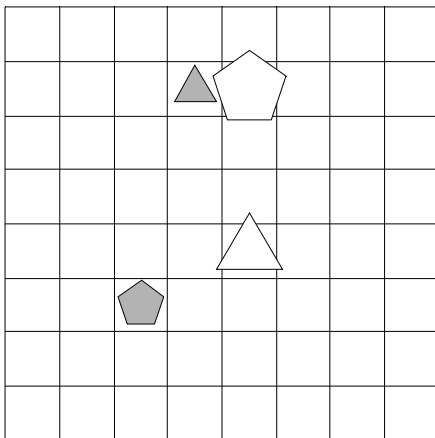
1	2	3	4	5
R	R	R	R	R



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

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

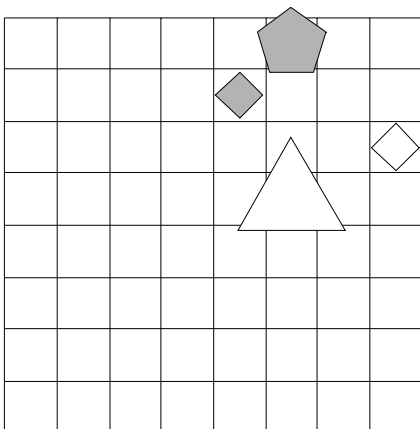
1	2	3	4	5
N	R	R	N	R



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

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

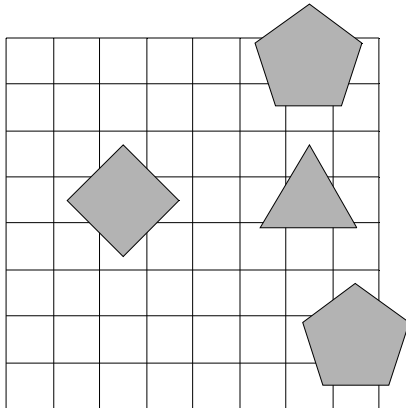
1	2	3	4	5
R	R	R	R	R



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

1.  $\neg$ petkotnik(C) &  $\neg$ majhen(D)
2. majhen(B)  $\leftrightarrow$  petkotnik(B)
3. bel(D)  $\vee$  levo od(B,D)
4. kvadrat(B) & majhen(D)
5. pod(C,D)  $\leftrightarrow$  levo od(B,C)

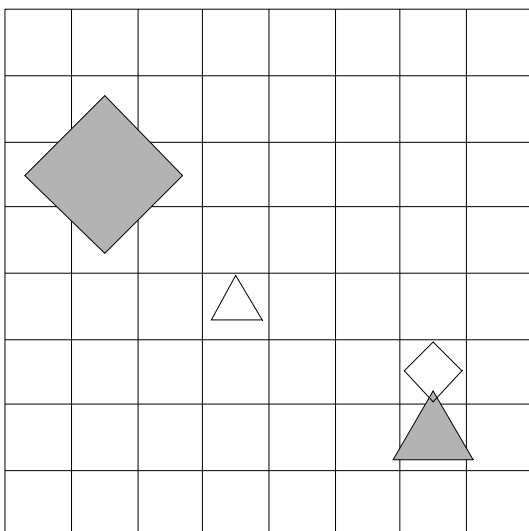
1	2	3	4	5
R	R	R	N	N



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

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

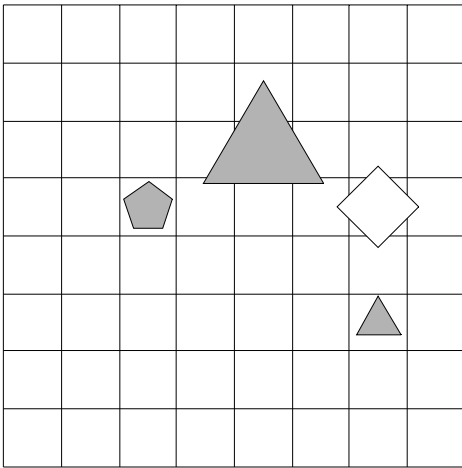
1	2	3	4	5
N	R	R	N	R



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

1.  $\text{siv}(B) \ \& \ \neg\text{kvadrat}(B)$
2.  $\neg\text{velik}(A) \ \vee \ \text{siv}(B)$
3.  $\text{ve\u010dji kot}(C,D) \ \& \ \text{desno od}(C,D)$
4.  $\text{nad}(A,C) \ \rightarrow \ \text{majhen}(B)$
5.  $\text{velik}(D) \ \& \ \text{kvadrat}(D)$

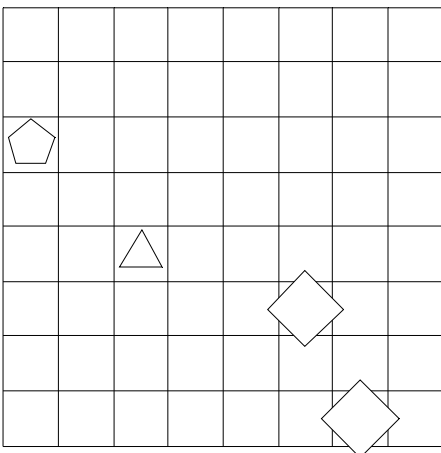
1	2	3	4	5
N	R	N	N	N



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

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

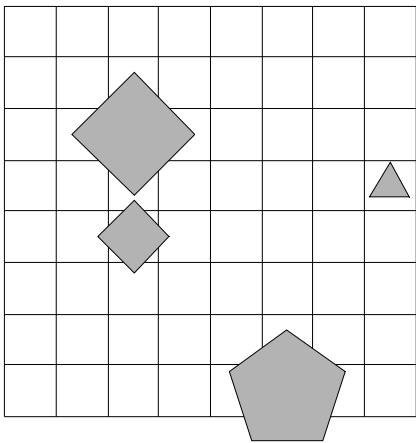
1	2	3	4	5
N	R	R	R	N



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

1. velik(D)  $\vee$   $\neg$ trikotnik(D)
2. petkotnik(B)  $\rightarrow$   $\neg$ kvadrat(D)
3. kvadrat(D)  $\vee$  nad(A,C)
4. majhen(D)  $\vee$  levo od(A,C)
5. pod(C,D) & desno od(A,C)

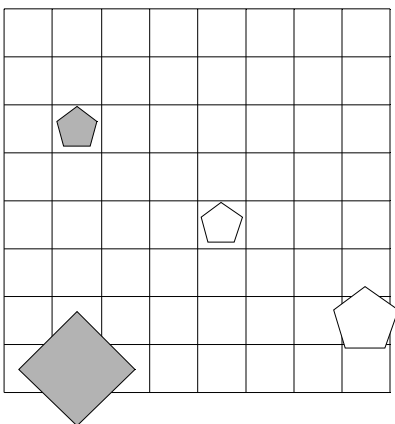
1	2	3	4	5
R	R	N	N	R



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

1. srednje velikosti(D)  $\leftrightarrow$  srednje velikosti(B)
2. bel(A)  $\vee$   $\neg$ srednje velikosti(B)
3. siv(C)  $\vee$  desno od(C,D)
4. nad(A,D)  $\rightarrow$  bel(B)
5. petkotnik(C)  $\rightarrow$  nad(A,C)

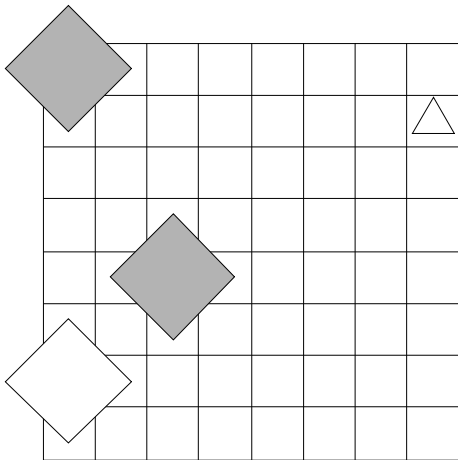
1	2	3	4	5
N	R	N	R	N



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

1. majhen(B)  $\vee$  siv(B)
2. bel(B) & srednje velikosti(C)
3. velik(B)  $\rightarrow$  večji kot(A,B)
4. pod(A,D)  $\leftrightarrow$  desno od(A,C)
5. bel(B)  $\leftrightarrow$  pod(C,D)

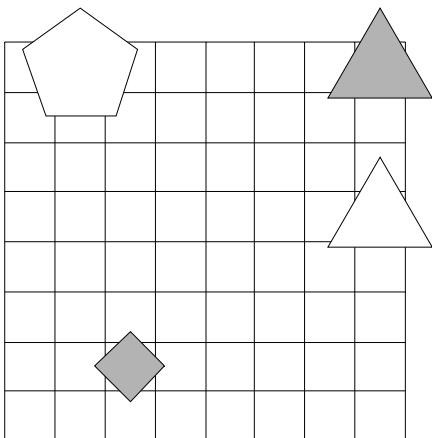
1	2	3	4	5
R	N	R	R	N



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

1. majhen(A)  $\vee$  trikotnik(A)
2. trikotnik(D)  $\leftrightarrow$  kvadrat(A)
3. pod(C,D)  $\rightarrow$  trikotnik(B)
4. manjši kot(B,D)  $\rightarrow$  petkotnik(B)
5. kvadrat(D)  $\leftrightarrow$  levo od(A,C)

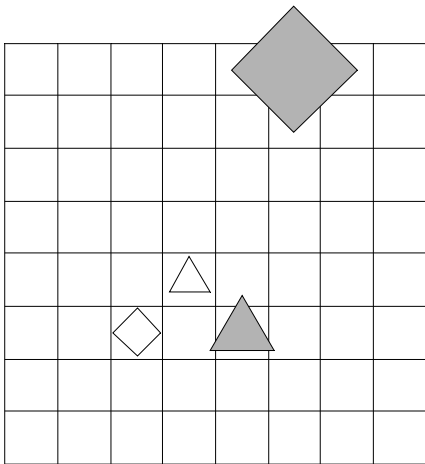
1	2	3	4	5
N	N	R	N	N



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

1.  $\neg$ srednje velikosti(A) &  $\neg$ petkotnik(A)
2.  $\neg$ srednje velikosti(A) &  $\neg$ bel(A)
3. nad(A,C)  $\vee$  srednje velikosti(D)
4. levo od(A,D) & desno od(A,B)
5. pod(A,C)  $\rightarrow$  levo od(C,D)

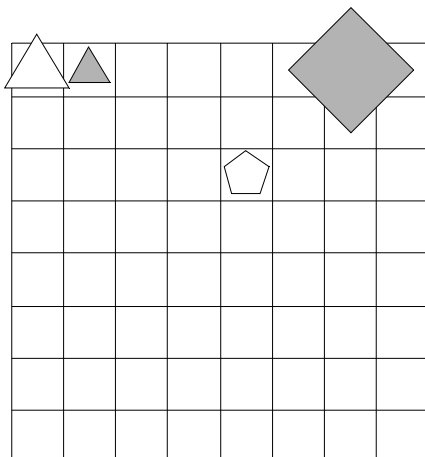
1	2	3	4	5
N	N	N	N	R



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

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

1	2	3	4	5
R	N	R	R	R

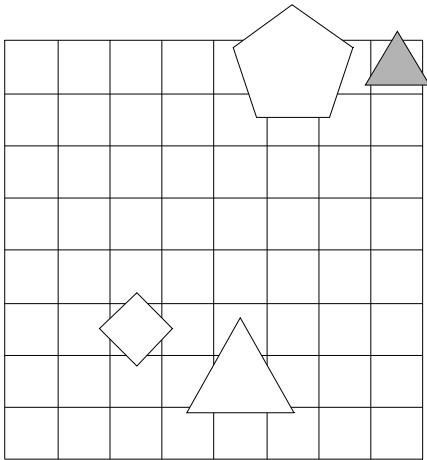




17. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

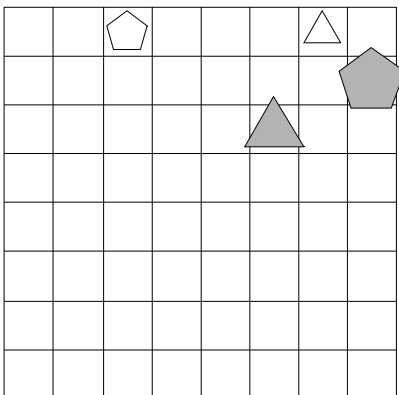
1	2	3	4	5
N	N	N	R	R



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

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

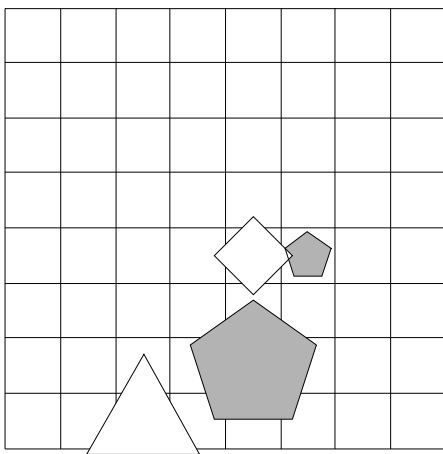
1	2	3	4	5
R	N	R	R	N



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

1. petkotnik(B)  $\vee$  trikotnik(C)
2.  $\neg$ kvadrat(D)  $\vee$  kvadrat(A)
3. velik(A) & trikotnik(A)
4. trikotnik(B)  $\vee$  petkotnik(D)
5. večji kot(A,D) & večji kot(B,C)

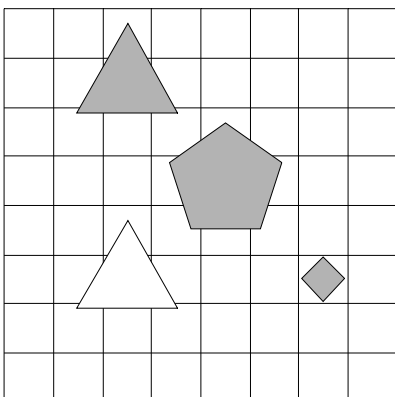
1	2	3	4	5
R	R	R	R	N



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

1. petkotnik(A)  $\vee$  petkotnik(A)
2. trikotnik(C)  $\vee$  velik(D)
3. manjši kot(B,D)  $\rightarrow$  pod(C,D)
4. nad(A,D)  $\leftrightarrow$  pod(B,C)
5. levo od(A,B)  $\leftrightarrow$  manjši kot(B,D)

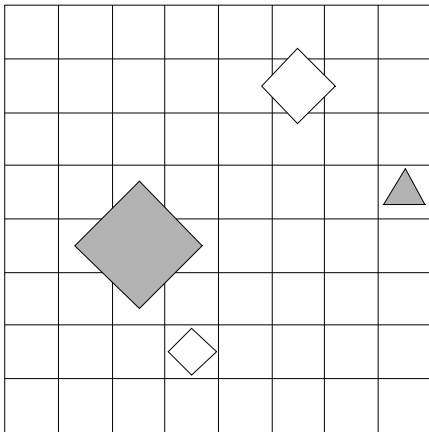
1	2	3	4	5
R	N	R	R	R



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

1.  $\neg$ kvadrat(D)  $\rightarrow$  bel(C)
2. velik(D)  $\leftrightarrow$  siv(A)
3. večji kot(A,C) & desno od(C,D)
4. večji kot(B,D)  $\leftrightarrow$  srednje velikosti(D)
5. trikotnik(C)  $\leftrightarrow$  siv(B)

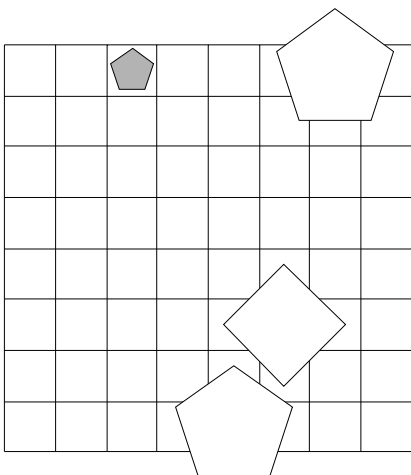
1	2	3	4	5
R	N	N	R	R



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

1.  $\neg$ bel(C)  $\leftrightarrow$  petkotnik(D)
2. srednje velikosti(B)  $\leftrightarrow$   $\neg$ petkotnik(B)
3. pod(B,C)  $\vee$  pod(A,D)
4. bel(C) & bel(C)
5. petkotnik(B)  $\vee$  nad(A,D)

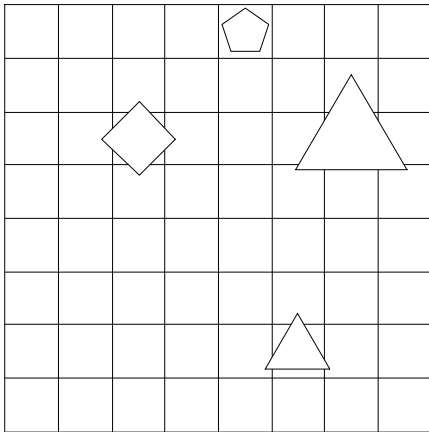
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



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

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

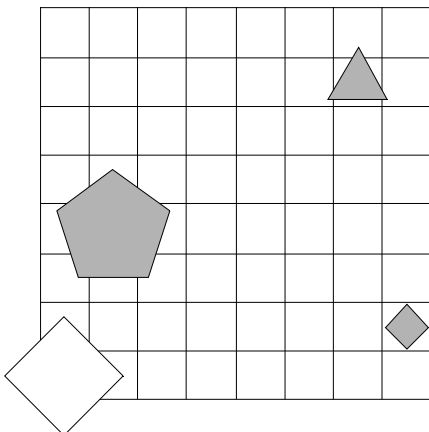
1	2	3	4	5
R	R	R	R	R



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

1.  $\neg$ siv(C)  $\rightarrow$   $\neg$ siv(D)
2.  $\neg$ srednje velikosti(C)  $\rightarrow$   $\neg$ srednje velikosti(B)
3. levo od(B,C)  $\rightarrow$  večji kot(B,C)
4. desno od(C,D)  $\vee$  kvadrat(A)
5. levo od(B,C)  $\vee$  trikotnik(C)

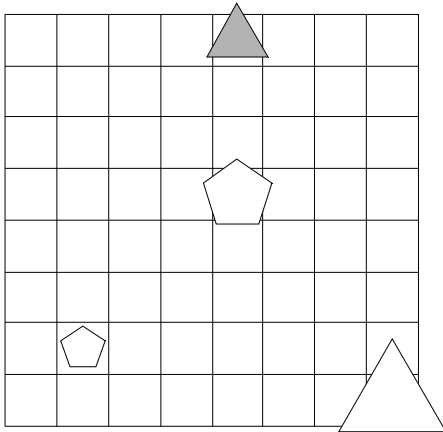
1	2	3	4	5
R	N	R	N	N



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

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

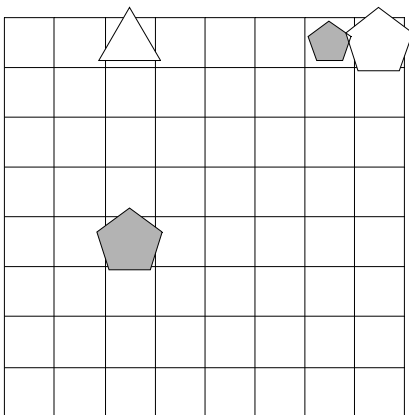
1	2	3	4	5
N	N	N	R	R



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

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

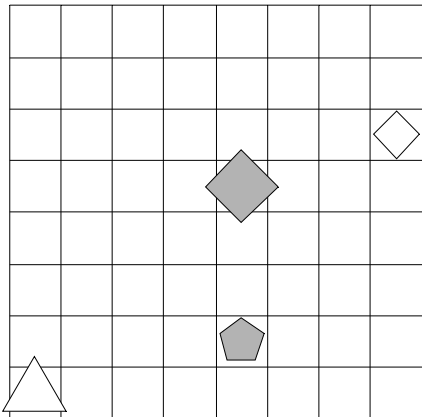
1	2	3	4	5
R	N	N	R	R



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

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

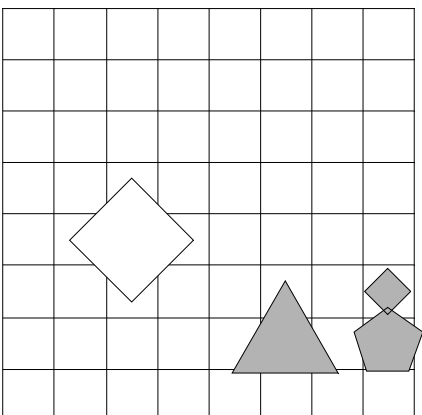
1	2	3	4	5
R	N	N	N	R



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

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

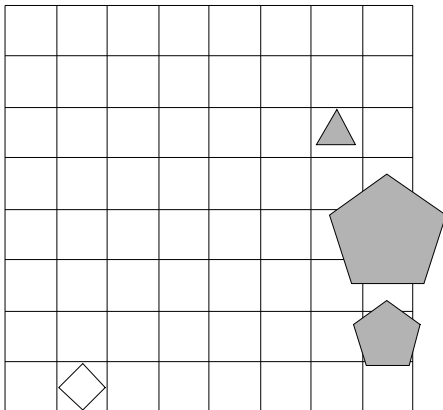
1	2	3	4	5
N	N	N	N	R



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

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

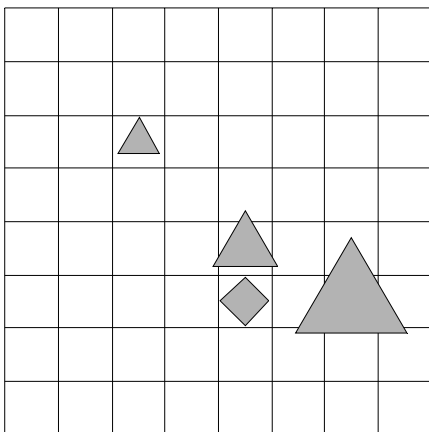
1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



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

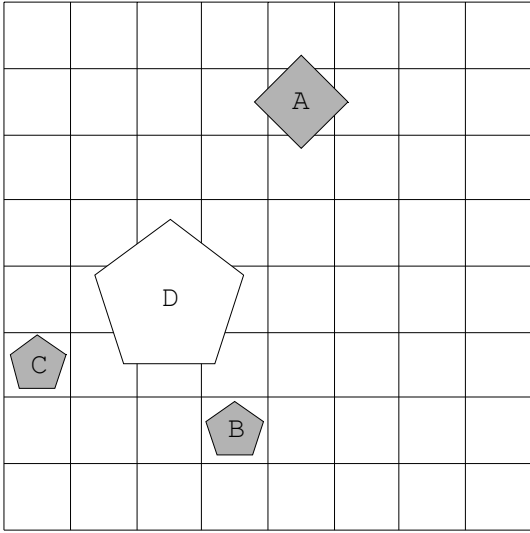
1.  $\neg \text{siv}(C) \vee \text{velik}(C)$
2.  $\text{velik}(B) \leftrightarrow \text{velik}(C)$
3.  $\text{majhen}(A) \ \& \ \text{nad}(A,D)$
4.  $\text{pod}(A,D) \leftrightarrow \text{manjši kot}(B,C)$
5.  $\text{pod}(A,D) \vee \text{trikotnik}(B)$

1	2	3	4	5
N	R	R	N	N

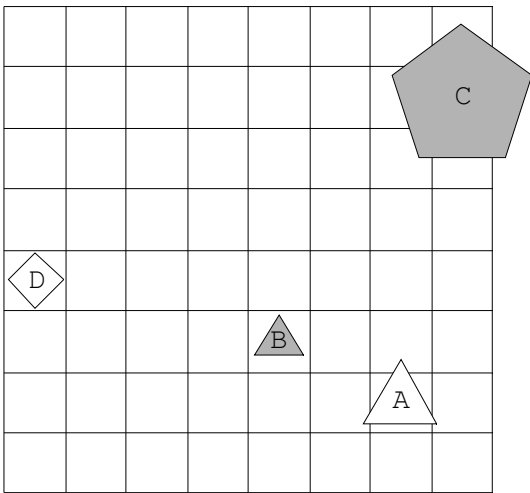


Rešitve

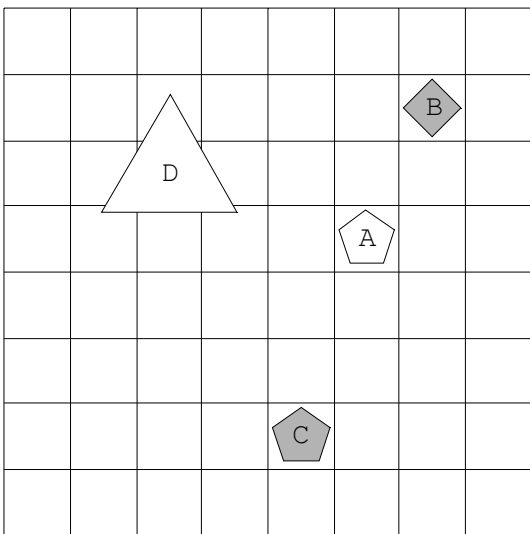
1.



2.

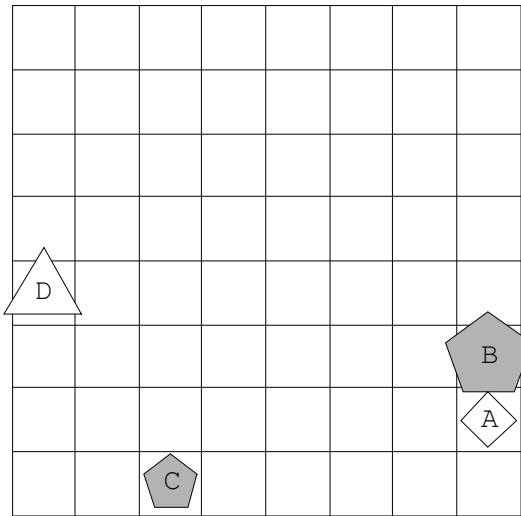


3.

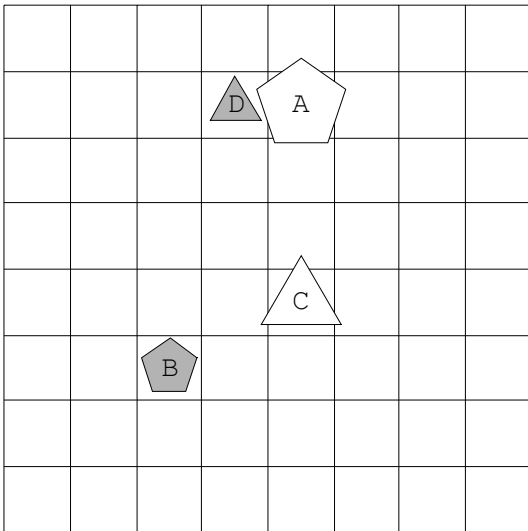




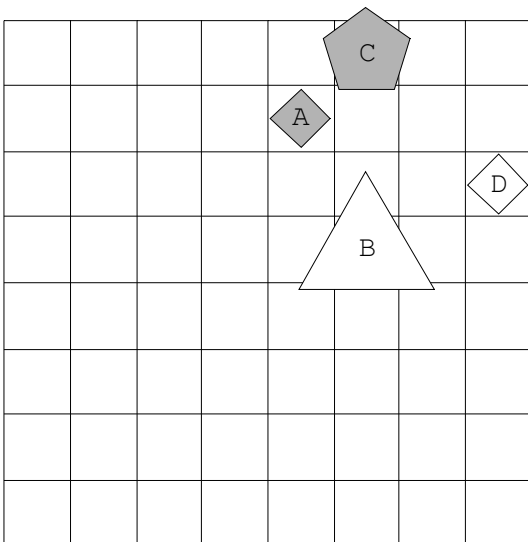
4.



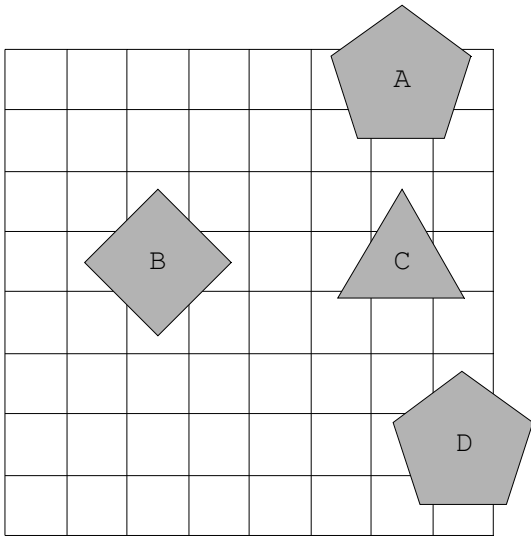
5.



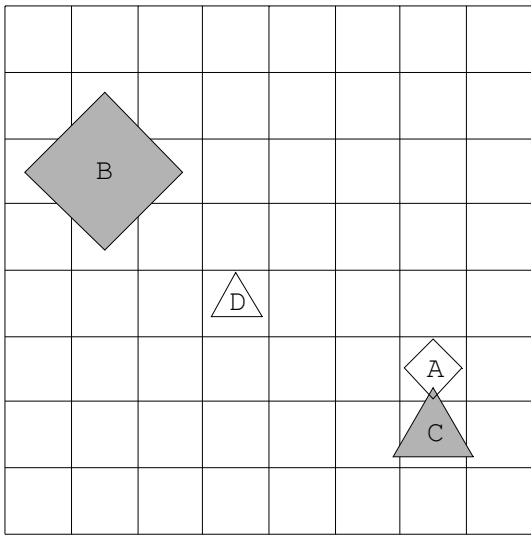
6.



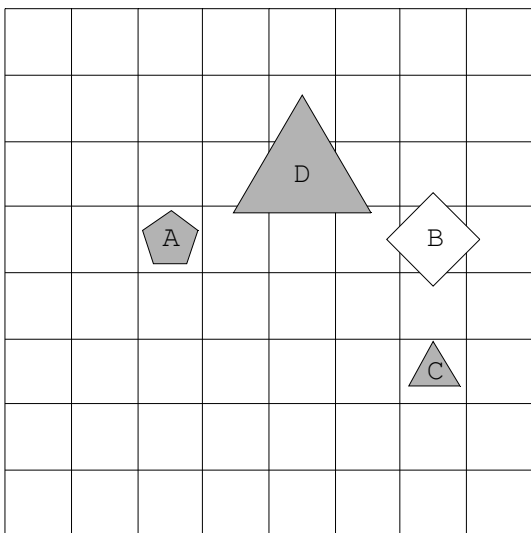
7.



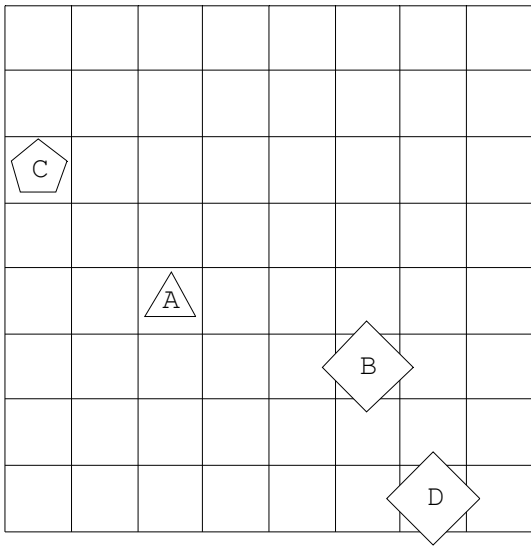
8.



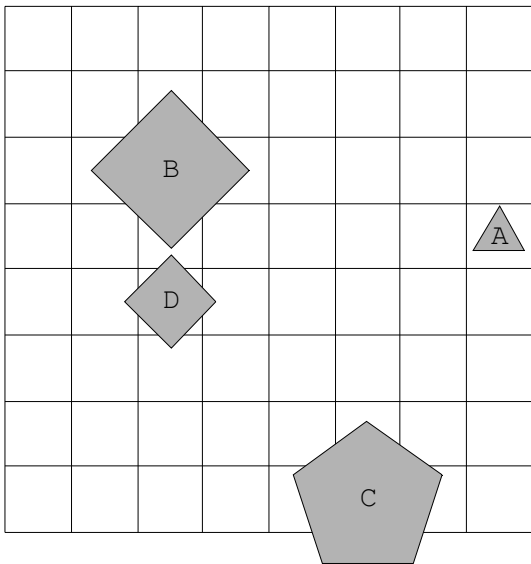
9.



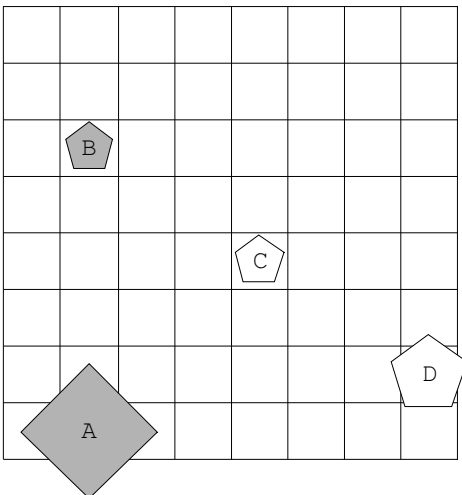
10.



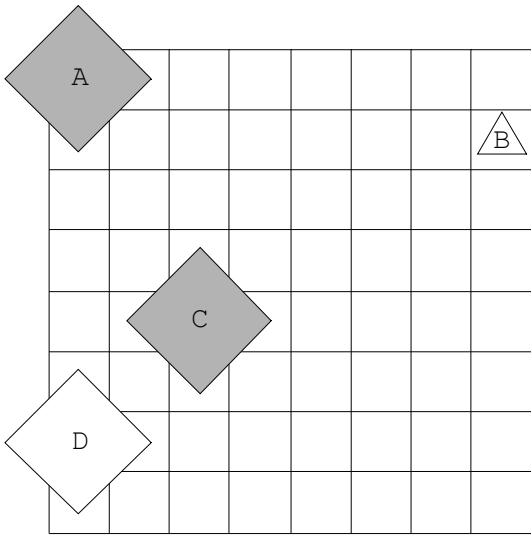
11.



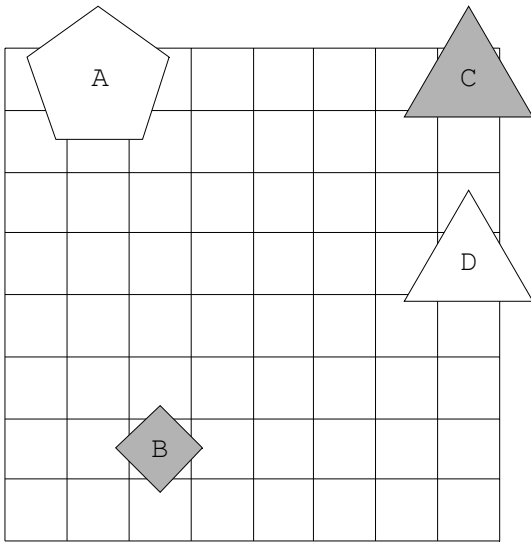
12.



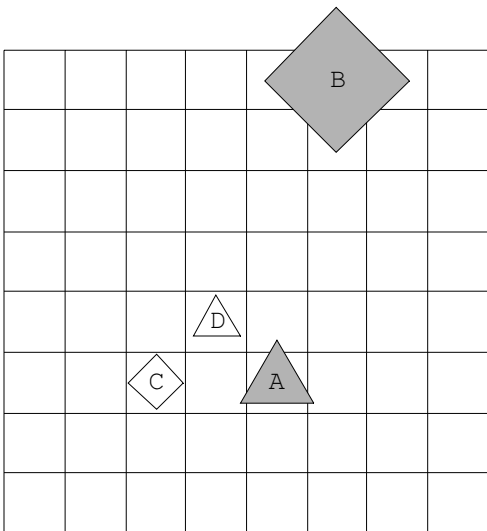
13.



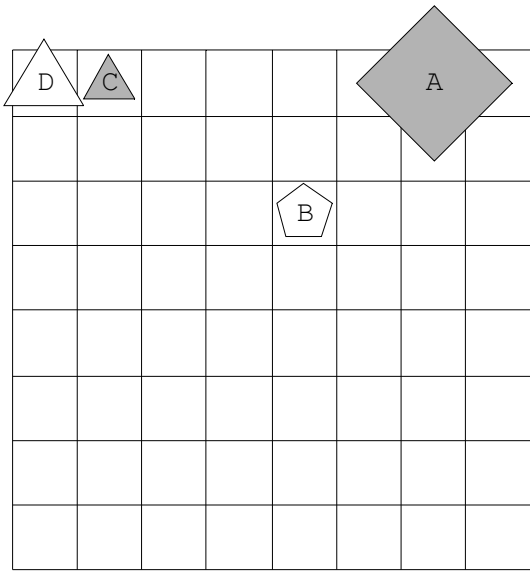
14.



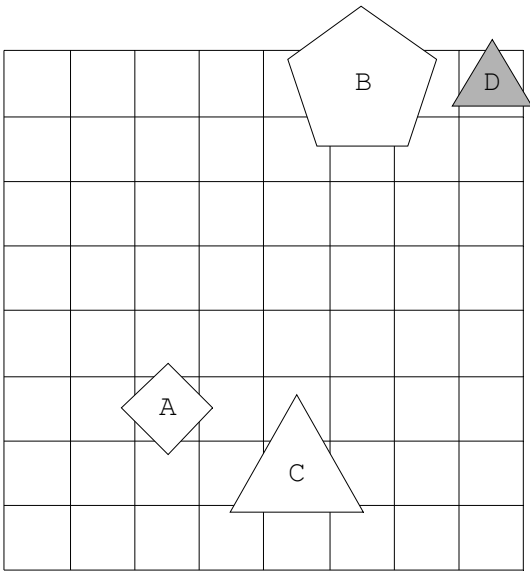
15.



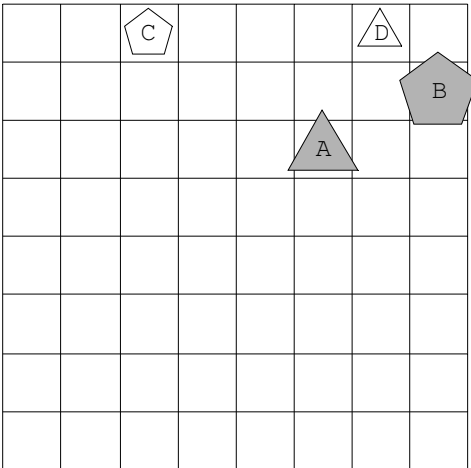
16.



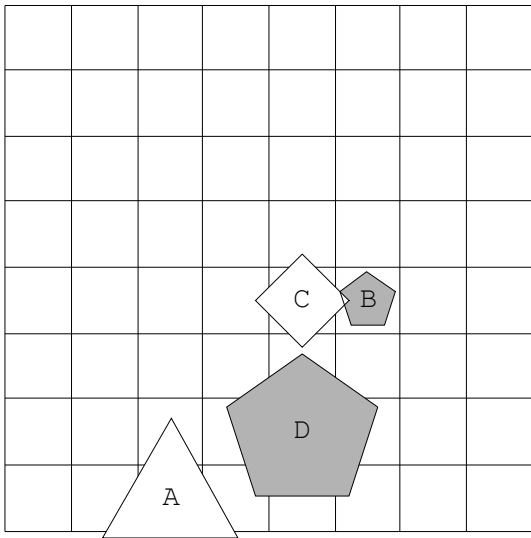
17.



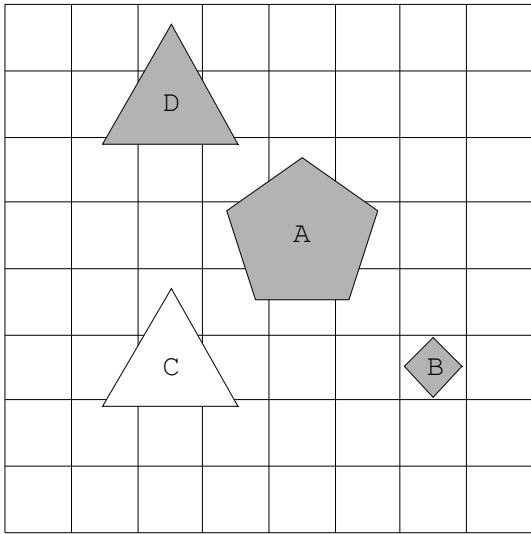
18.



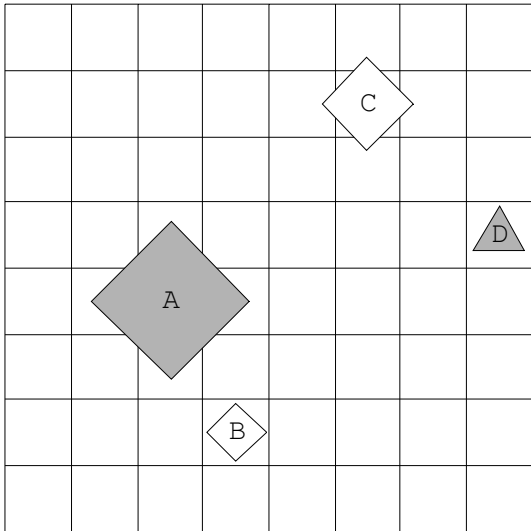
19.



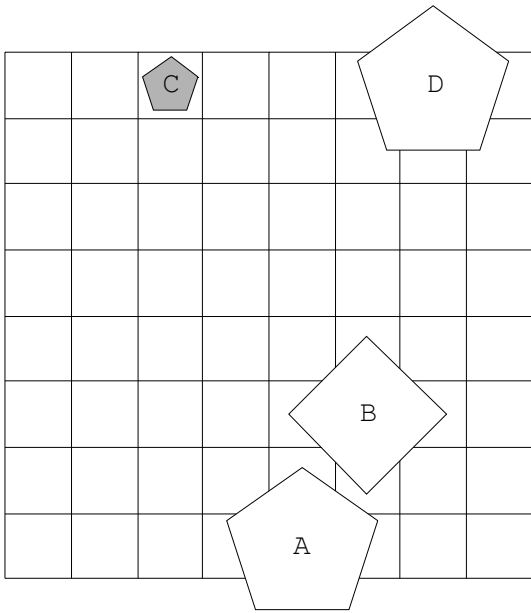
20.



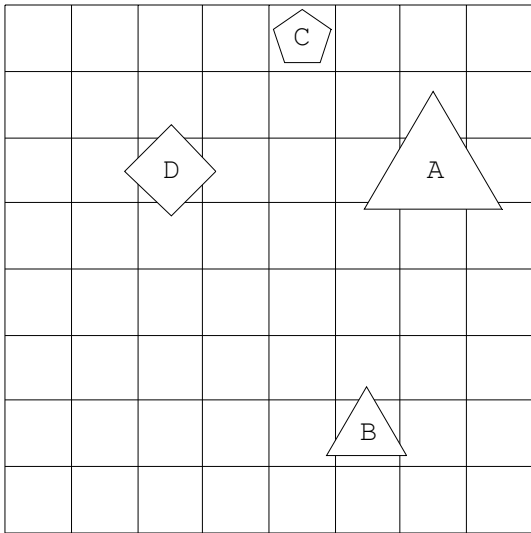
21.



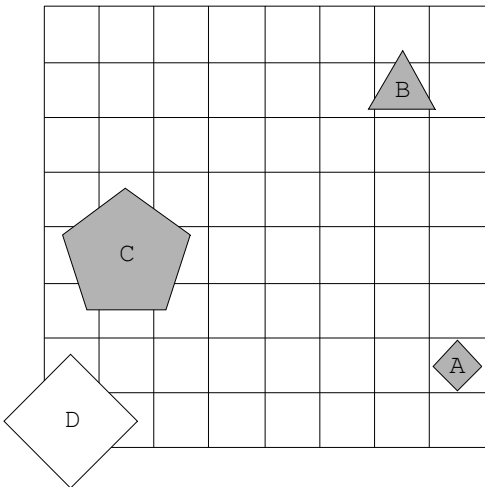
22.



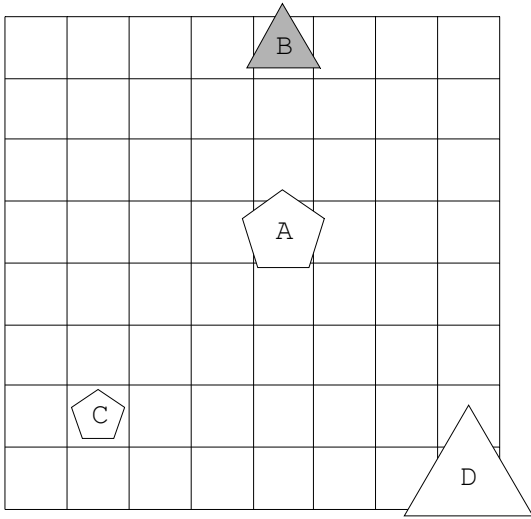
23.



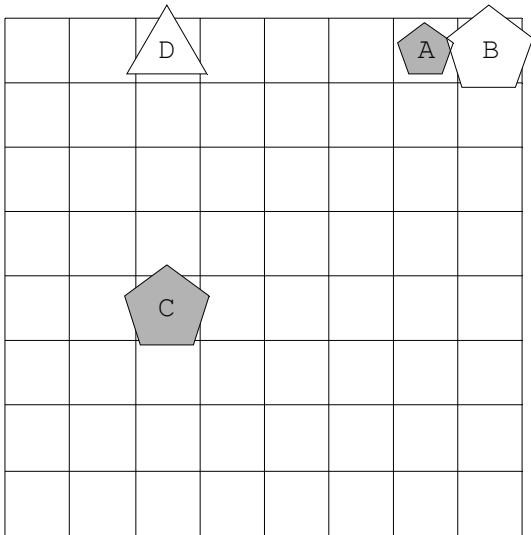
24.



25.



26.



27.

