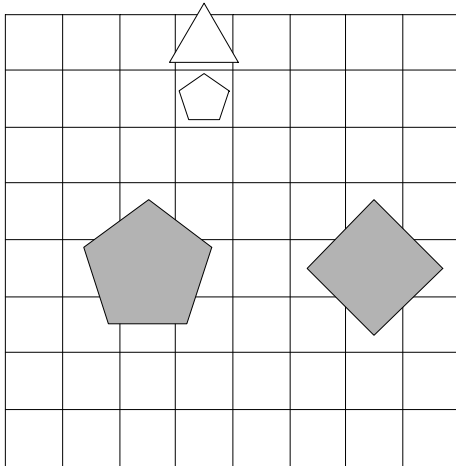


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

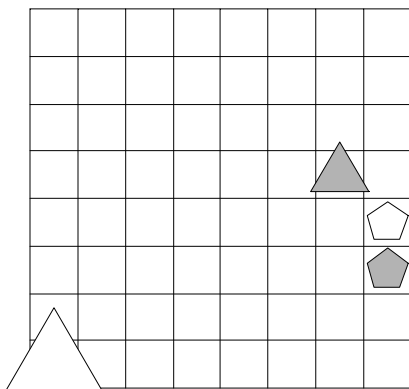
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



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

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

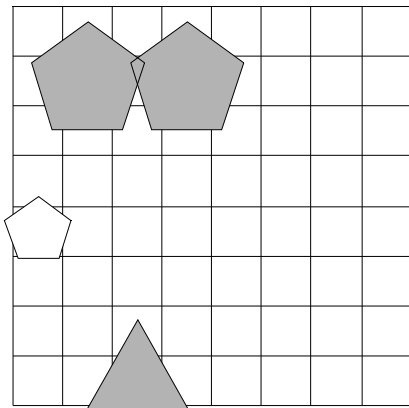
1	2	3	4	5
R	R	N	N	R



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

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

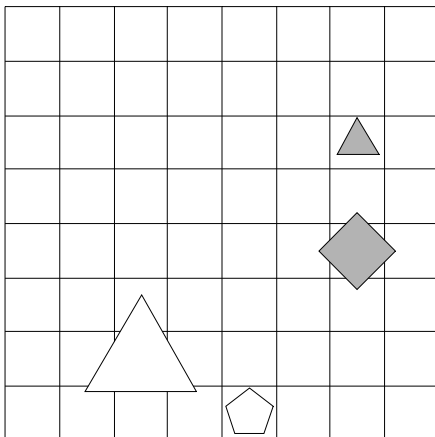
1	2	3	4	5
R	R	R	R	N



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

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

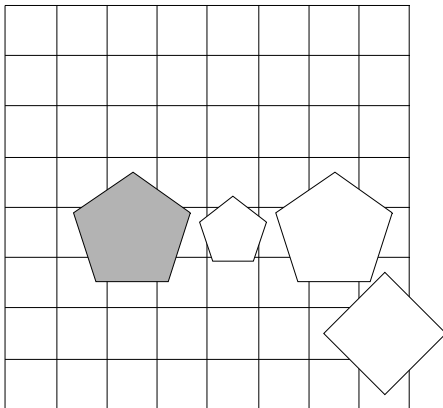
1	2	3	4	5
N	R	N	R	N



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

1.  $\neg \text{majhen}(A) \rightarrow \neg \text{kvadrat}(B)$
2.  $\text{desno od}(A,D) \ \& \ \text{levo od}(B,C)$
3.  $\text{desno od}(A,B) \leftrightarrow \text{petkotnik}(B)$
4.  $\text{ve\u010dji kot}(B,C) \vee \text{majhen}(B)$
5.  $\text{petkotnik}(C) \vee \text{srednje velikosti}(B)$

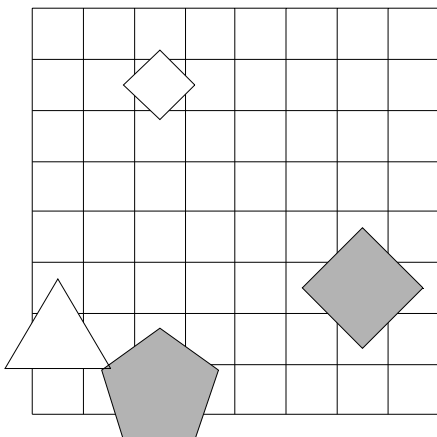
1	2	3	4	5
R	N	N	R	R



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

1.  $\neg \text{petkotnik}(A) \vee \neg \text{kvadrat}(B)$
2.  $\text{manj\u0161i kot}(B,D) \leftrightarrow \text{trikotnik}(B)$
3.  $\text{nad}(A,C) \vee \text{desno od}(B,D)$
4.  $\text{siv}(D) \leftrightarrow \text{pod}(C,D)$
5.  $\text{manj\u0161i kot}(A,C) \vee \text{velik}(B)$

1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



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

1.  $\neg$ srednje velikosti(C)  $\vee$  velik(D)

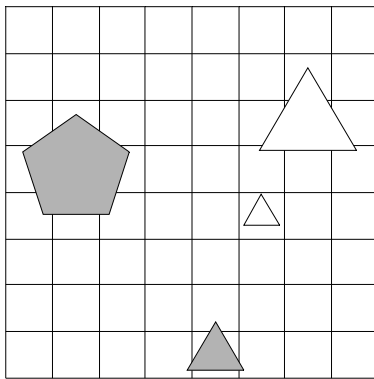
2. majhen(D)  $\vee$  nad(A,D)

3. nad(B,D)  $\vee$  srednje velikosti(D)

4. velik(A)  $\rightarrow$  večji kot(B,C)

5. večji kot(B,D)  $\vee$  pod(B,D)

1	2	3	4	5
R	R	N	N	R



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

1.  $\neg$ velik(D)  $\vee$  kvadrat(C)

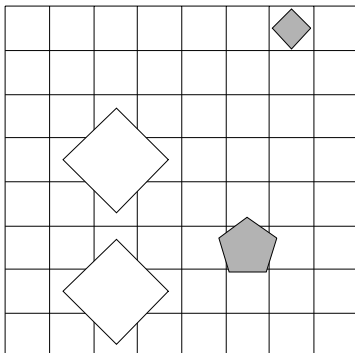
2. večji kot(B,D)  $\vee$  nad(B,D)

3. trikotnik(C)  $\rightarrow$  pod(C,D)

4. večji kot(B,C)  $\vee$  desno od(C,D)

5. nad(C,D)  $\&$  kvadrat(C)

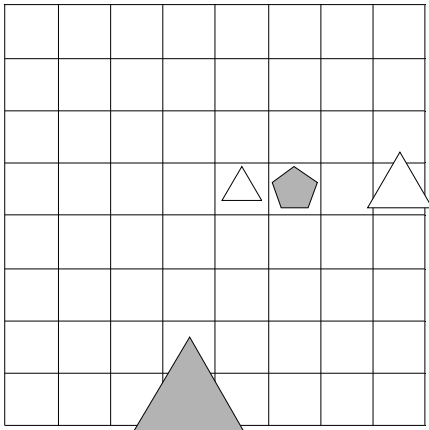
1	2	3	4	5
R	R	R	N	N



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

1.  $\neg\text{velik}(D) \rightarrow \neg\text{srednje velikosti}(C)$
2.  $\text{manjši kot}(C,D) \rightarrow \text{trikotnik}(C)$
3.  $\text{nad}(A,B) \rightarrow \text{manjši kot}(C,D)$
4.  $\text{nad}(C,D) \ \& \ \text{trikotnik}(D)$
5.  $\text{bel}(B) \leftrightarrow \text{večji kot}(C,D)$

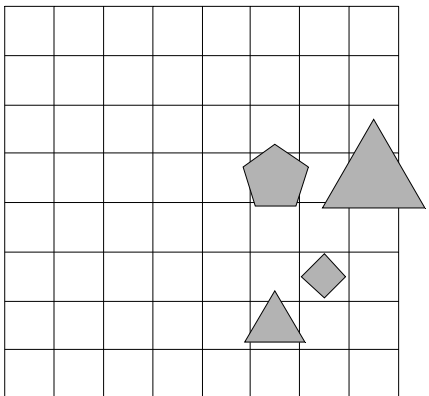
1	2	3	4	5
N	R	R	N	R



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

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

1	2	3	4	5
N	N	R	R	R



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

1.  $\neg$ srednje velikosti(C)  $\rightarrow$   $\neg$ majhen(B)

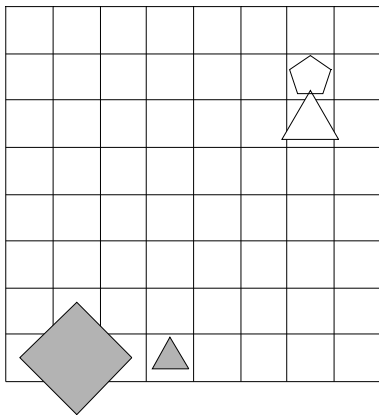
2. nad(C,D)  $\vee$  velik(C)

3. pod(A,C) & večji kot(B,D)

4. majhen(A)  $\vee$  večji kot(A,B)

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

1	2	3	4	5
R	N	N	R	R



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

1.  $\neg$ kvadrat(A)  $\rightarrow$   $\neg$ siv(C)

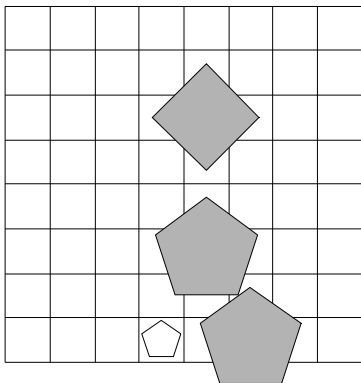
2. pod(B,C)  $\leftrightarrow$  velik(B)

3. velik(B)  $\vee$  večji kot(C,D)

4. levo od(A,C)  $\vee$  manjši kot(B,C)

5. manjši kot(A,B)  $\vee$  petkotnik(C)

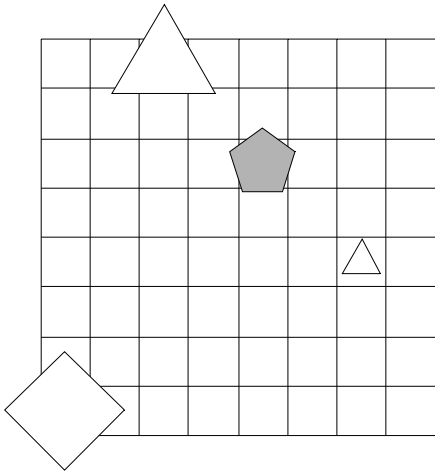
1	2	3	4	5
N	N	N	N	R



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

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

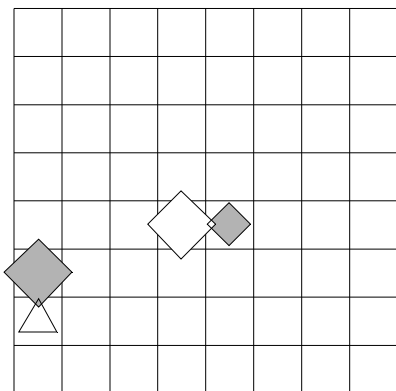
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



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

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

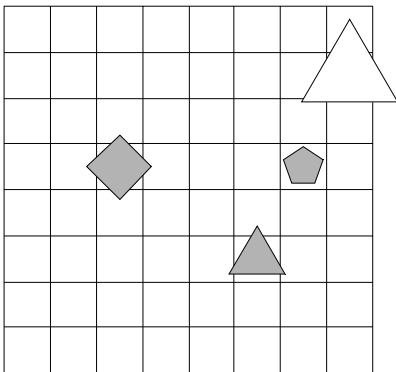
1	2	3	4	5
R	N	N	R	N



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

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

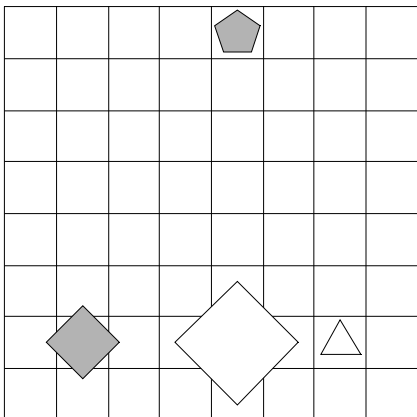
1	2	3	4	5
R	N	R	N	R



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

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

1	2	3	4	5
R	N	R	N	N

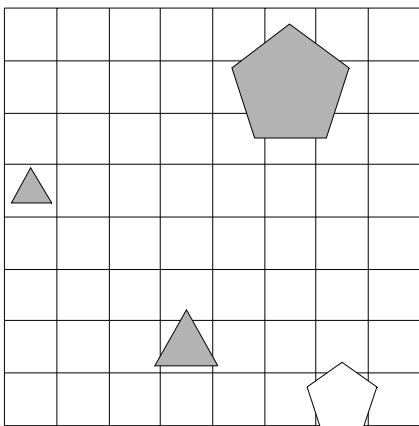




17. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

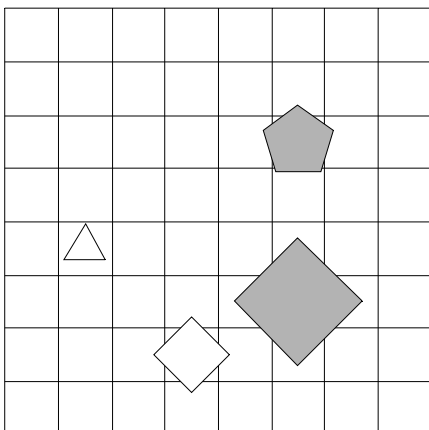
1	2	3	4	5
N	N	N	R	N



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

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

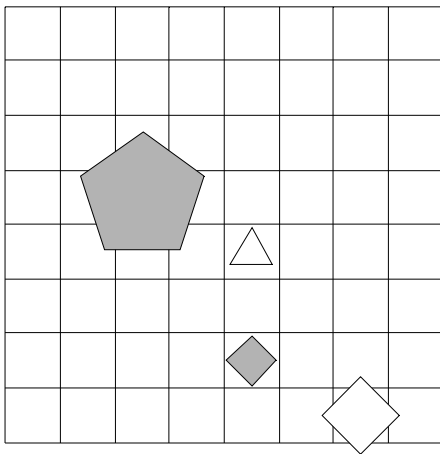
1	2	3	4	5
N	R	R	N	N



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

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

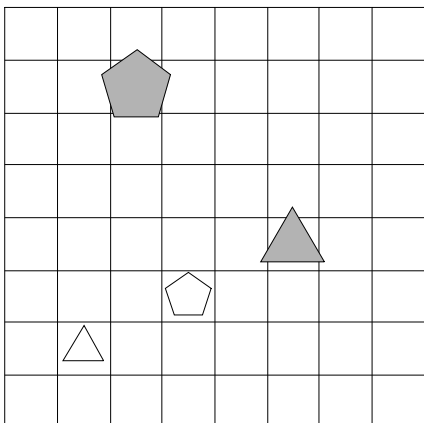
1	2	3	4	5
N	N	N	N	R



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

1. trikotnik(B)  $\rightarrow$   $\neg$ srednje velikosti(B)
2. srednje velikosti(D)  $\vee$  pod(B,D)
3. trikotnik(A)  $\rightarrow$  nad(B,D)
4. desno od(A,B)  $\vee$  manjši kot(B,C)
5. trikotnik(A)  $\rightarrow$  desno od(B,D)

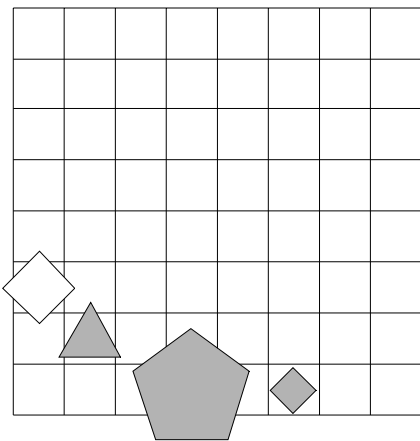
1	2	3	4	5
R	R	R	N	N



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

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

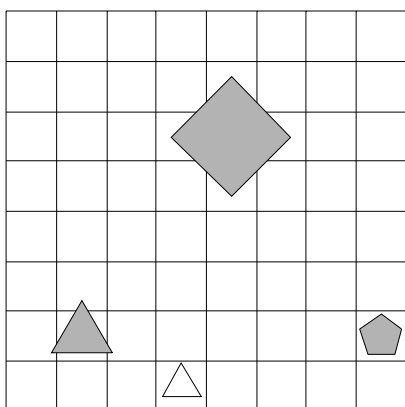
1	2	3	4	5
N	N	R	N	R



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

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

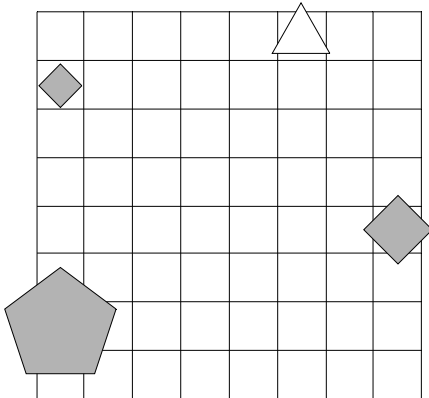
1	2	3	4	5
N	N	R	R	R



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

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

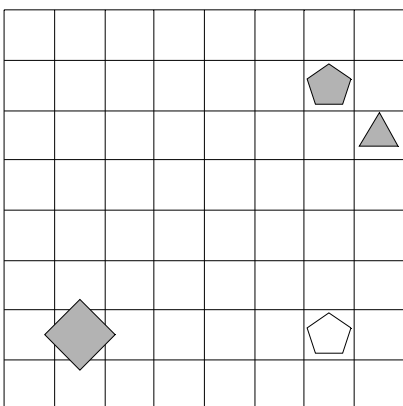
1	2	3	4	5
R	R	N	N	N



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

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

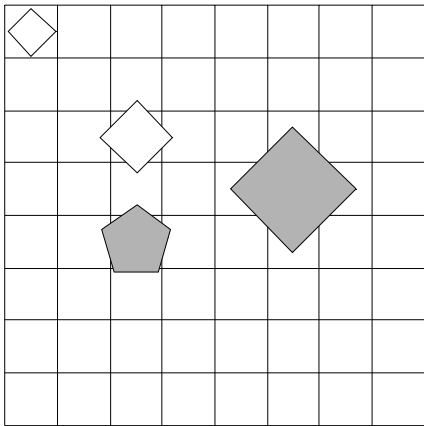
1	2	3	4	5
N	R	N	N	R



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

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

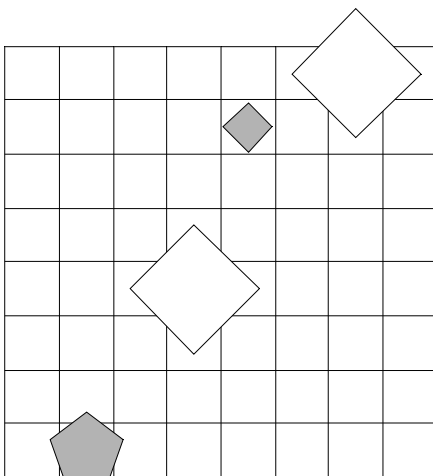
1	2	3	4	5
N	N	N	R	N



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

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

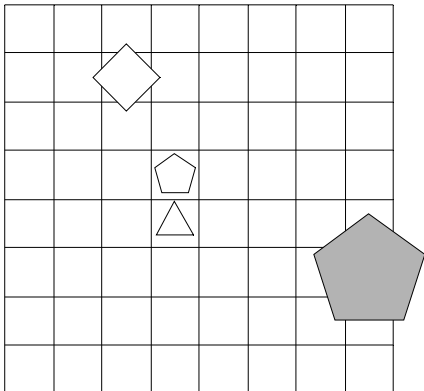
1	2	3	4	5
R	N	N	R	N



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

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

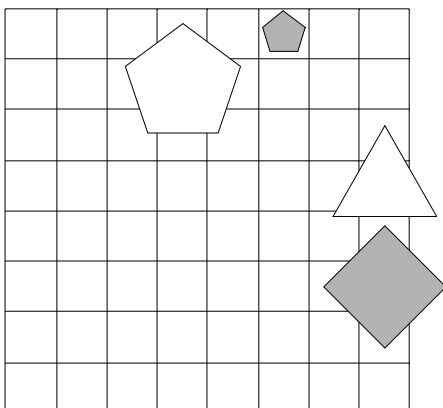
1	2	3	4	5
R	R	N	N	N



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

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

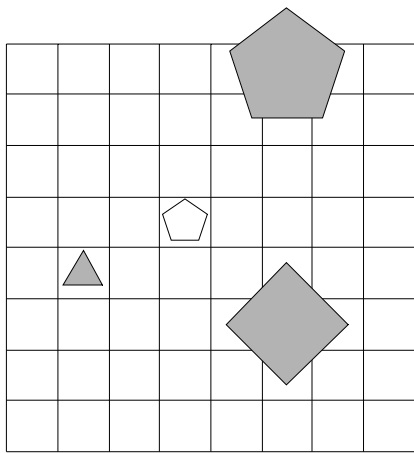
1	2	3	4	5
N	N	R	R	N



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

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

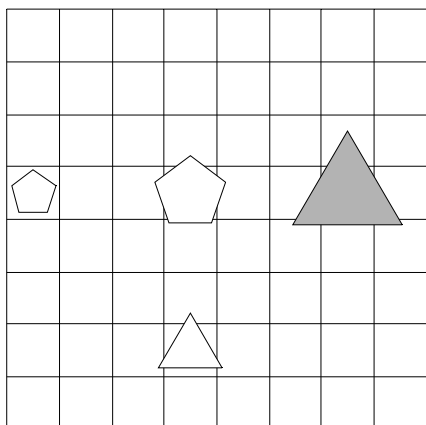
1	2	3	4	5
R	R	N	R	R



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

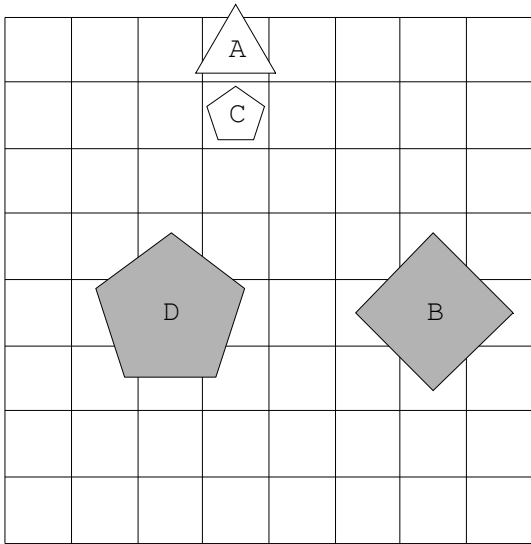
1. srednje velikosti(B)  $\leftrightarrow$  trikotnik(C)
2. velik(C) & bel(A)
3. pod(A,B)  $\rightarrow$  trikotnik(D)
4. siv(B)  $\leftrightarrow$  nad(B,D)
5. manjši kot(C,D)  $\vee$  srednje velikosti(A)

1	2	3	4	5
R	R	R	R	R

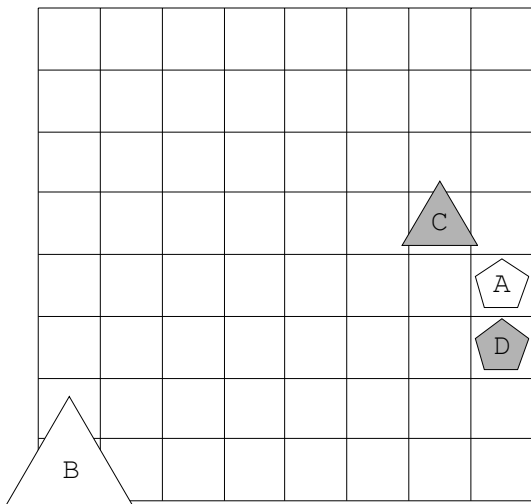


Rešitve

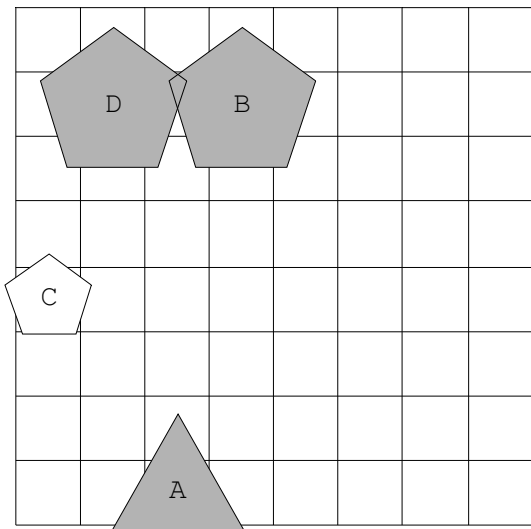
1.



2.

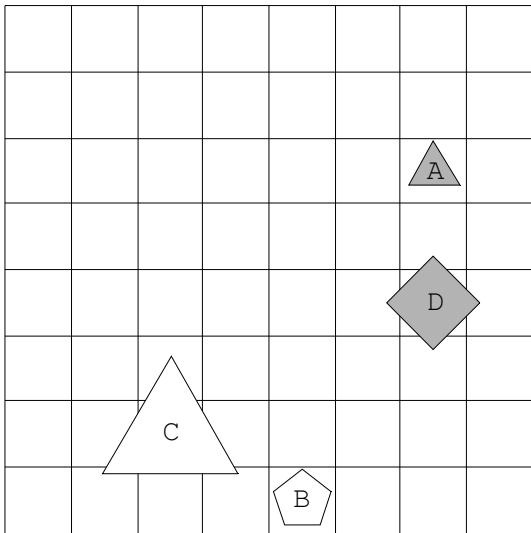


3.

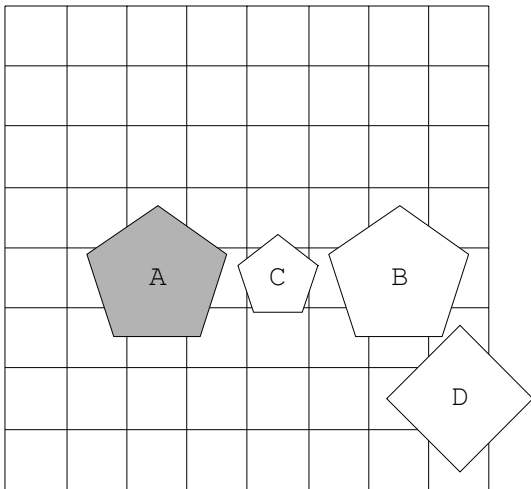




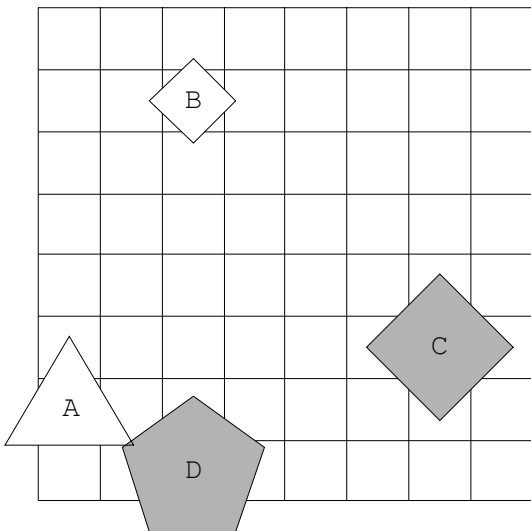
4.



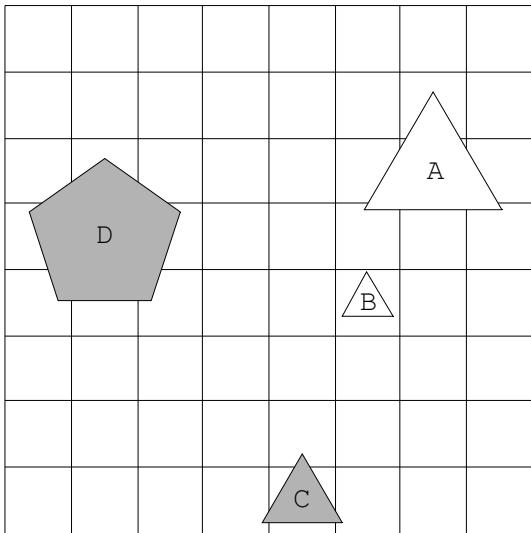
5.



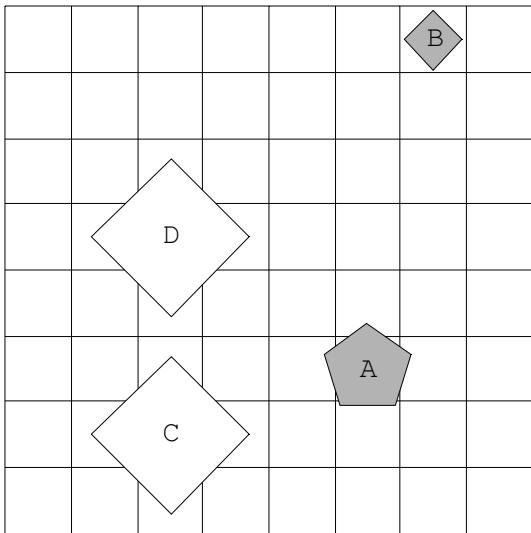
6.



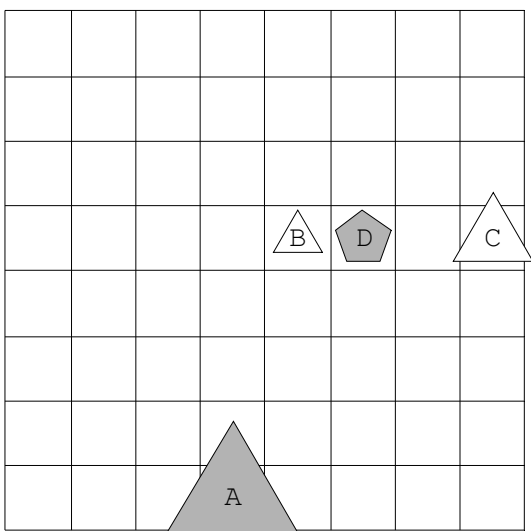
7.



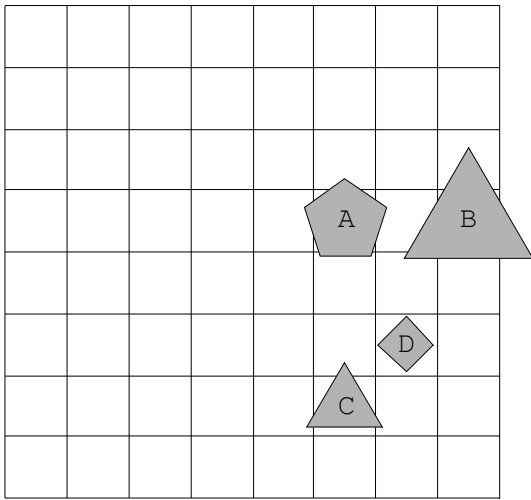
8.



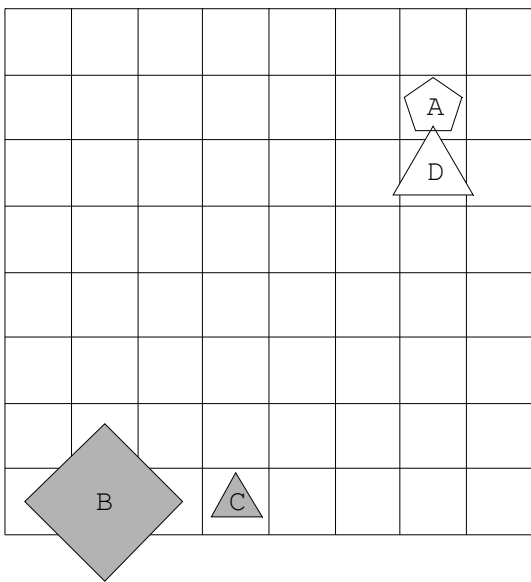
9.



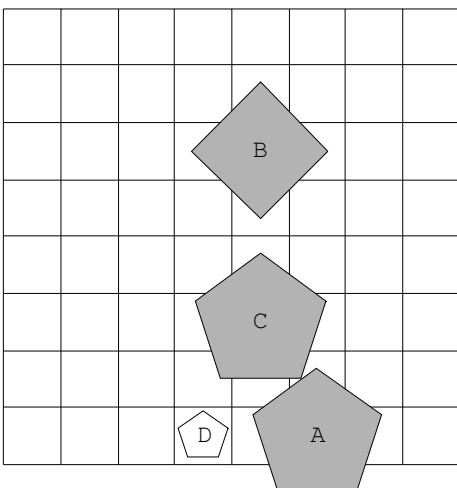
10.



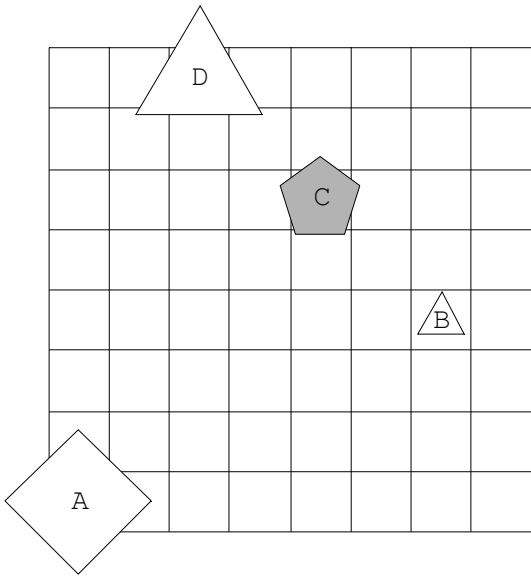
11.



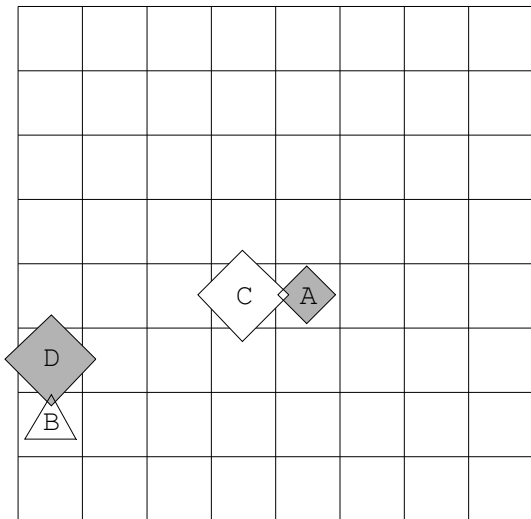
12.



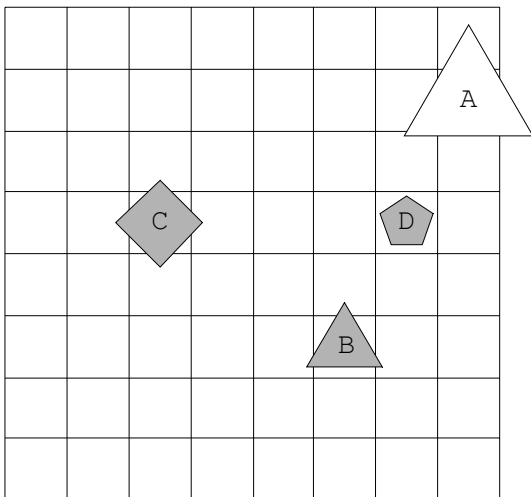
13.



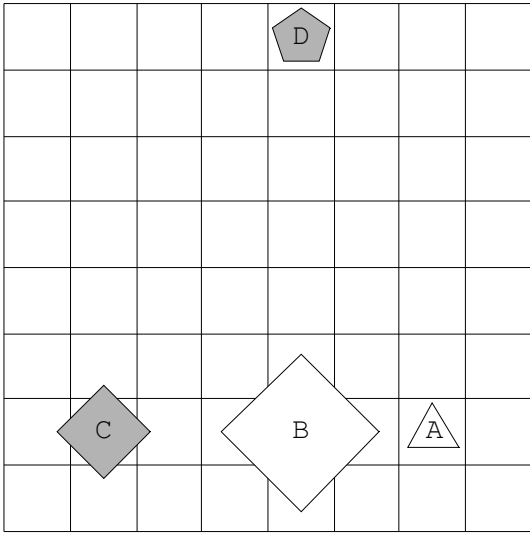
14.



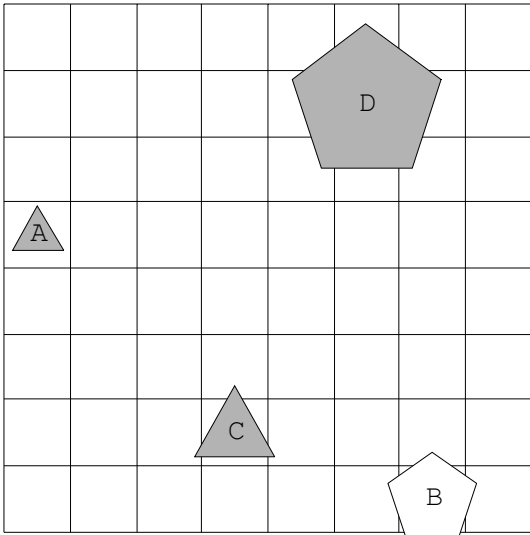
15.



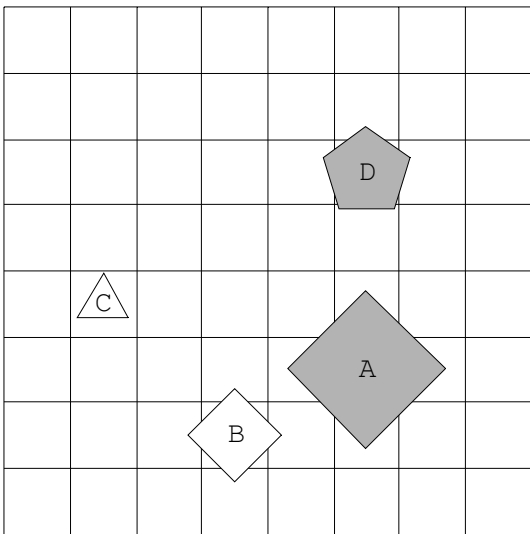
16.



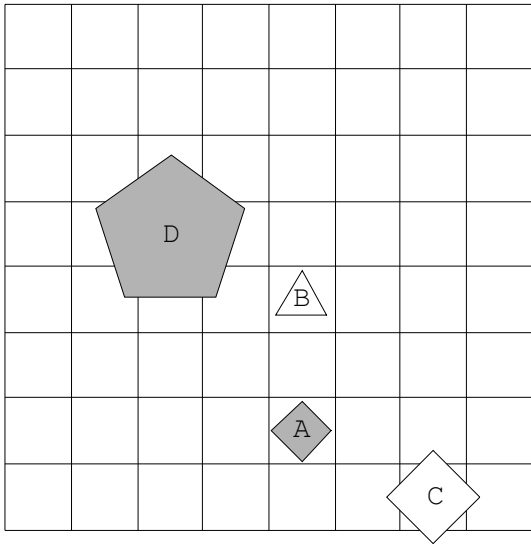
17.



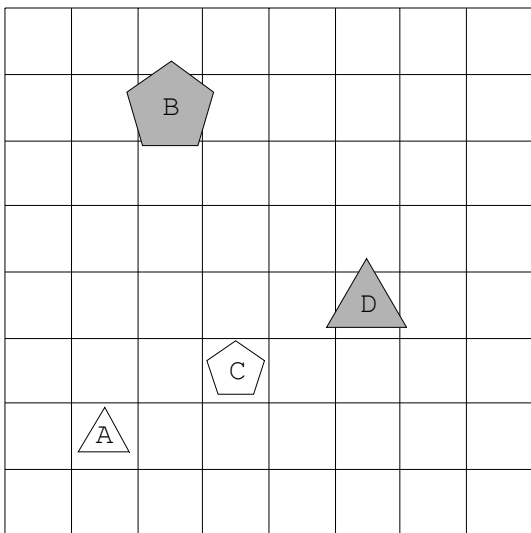
18.



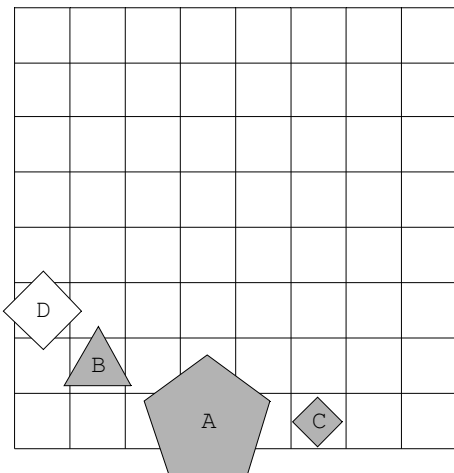
19.



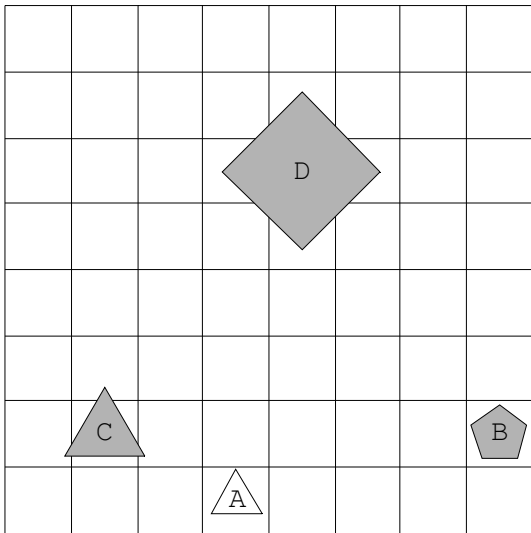
20.



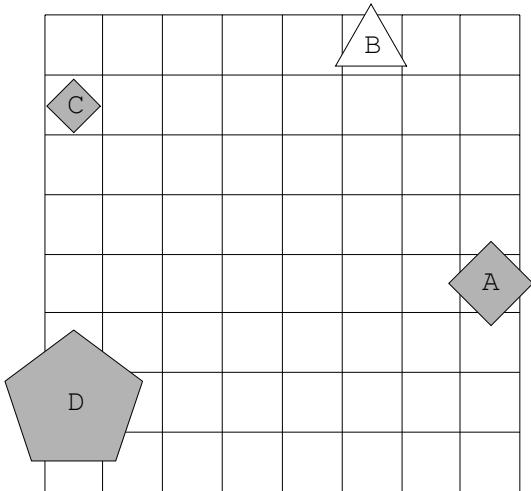
21.



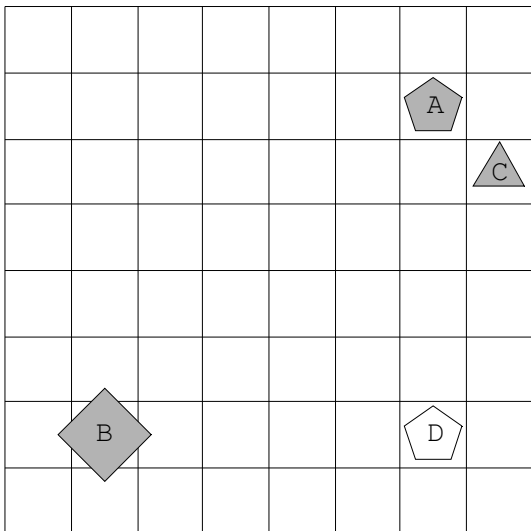
22.



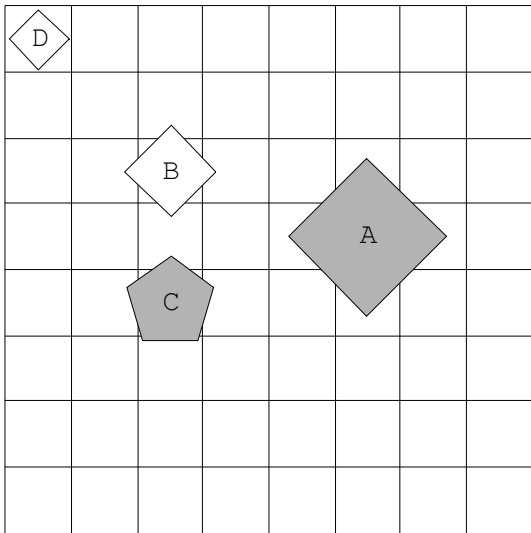
23.



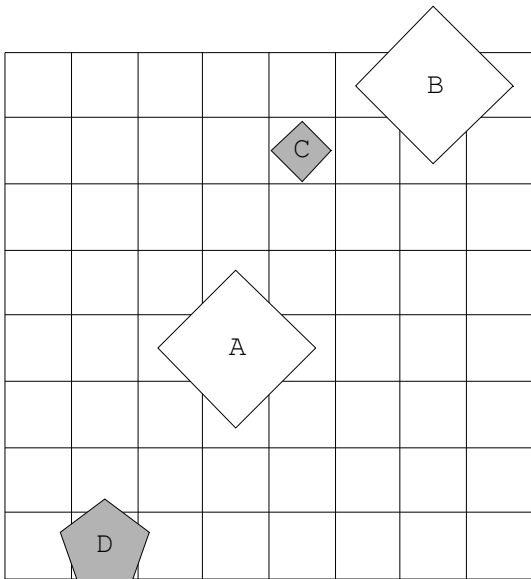
24.



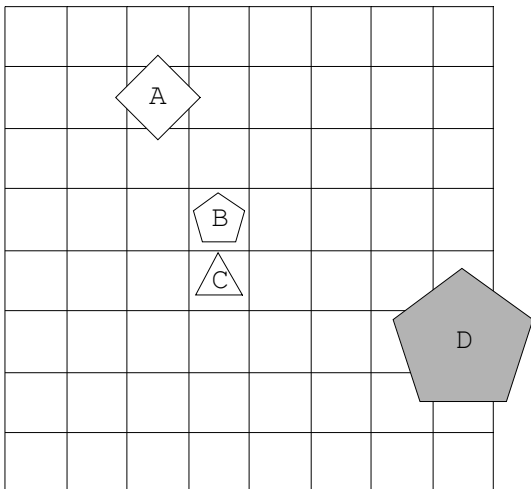
25.



26.

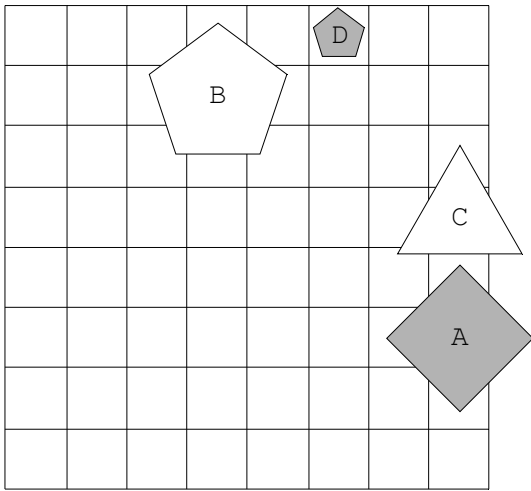


27.

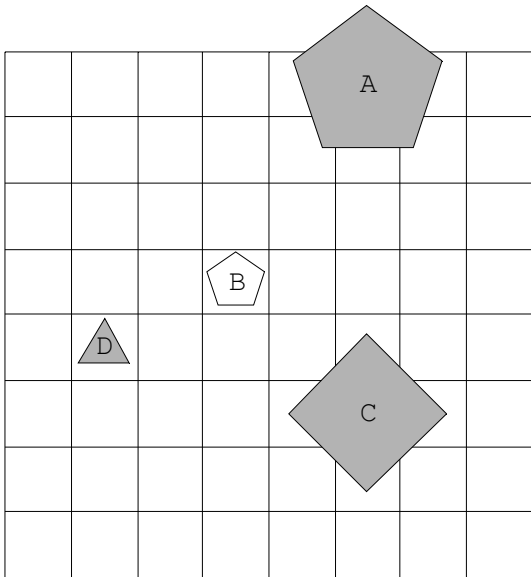




28.



29.



30.

