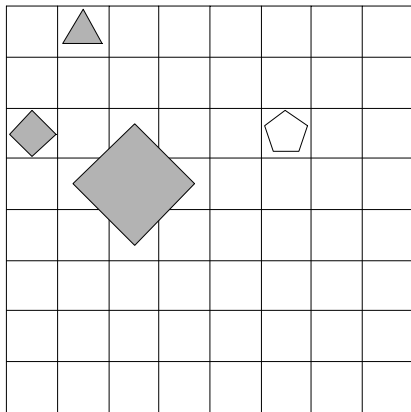


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

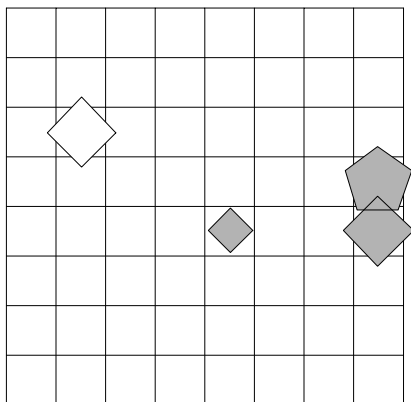
1	2	3	4
N	N	N	R



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

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

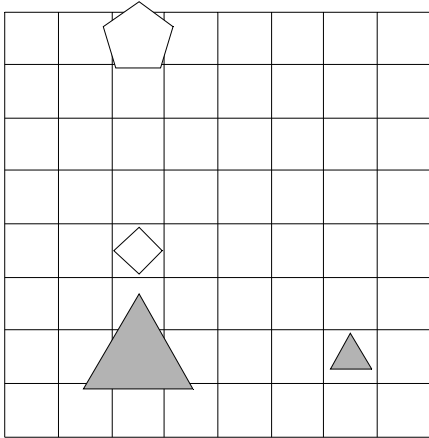
1	2	3	4
R	R	N	R



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

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

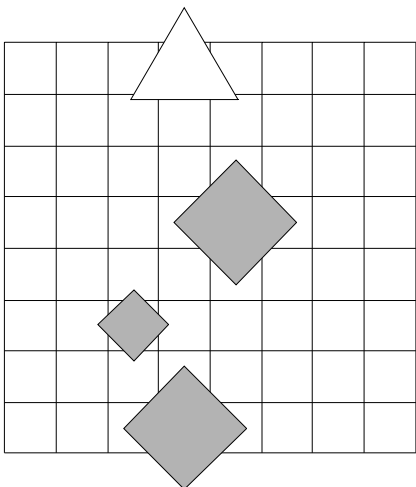
1	2	3	4
N	N	N	R



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

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

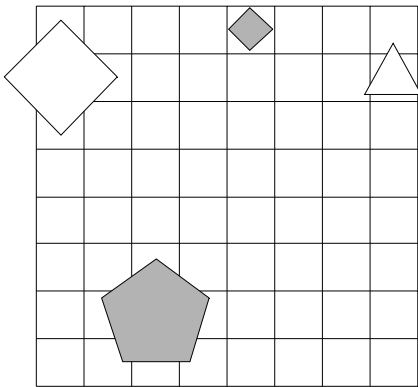
1	2	3	4
N	R	R	N



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

1. majhen(C)  $\vee$   $\neg$ velik(A)
2.  $\neg$ majhen(A)  $\rightarrow$   $\neg$ kvadrat(C)
3. desno od(A,C)  $\vee$  nad(A,D)
4. večji kot(A,C) & kvadrat(D)

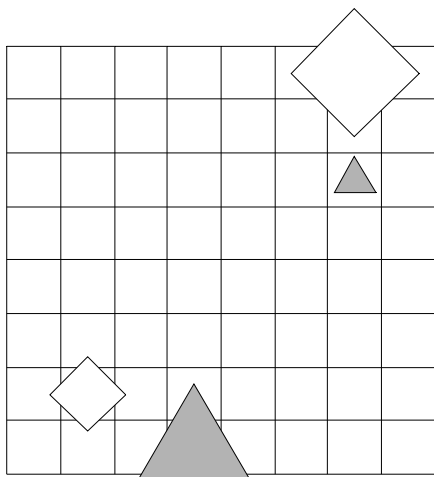
1	2	3	4
R	N	N	R



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

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

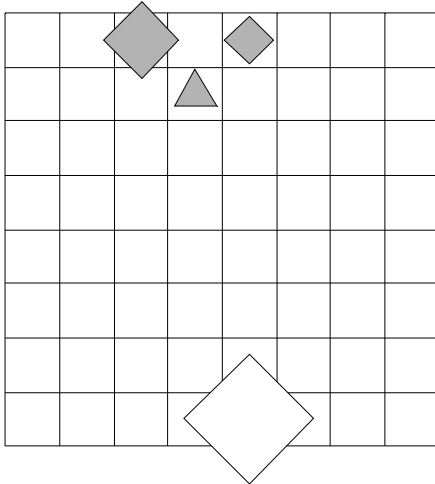
1	2	3	4
R	N	N	R



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

1.  $\neg$ petkotnik(B)  $\rightarrow$  kvadrat(B)
2.  $\neg$ siv(B)  $\rightarrow$  majhen(C)
3. kvadrat(C) & majhen(A)
4. siv(D) & kvadrat(A)

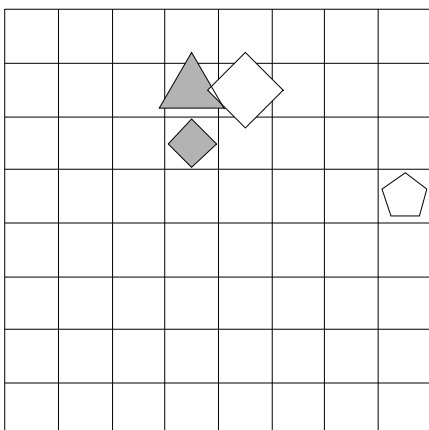
1	2	3	4
N	R	R	N



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

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

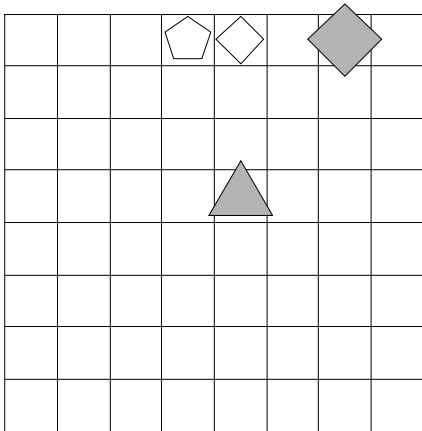
1	2	3	4
R	R	N	R



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

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

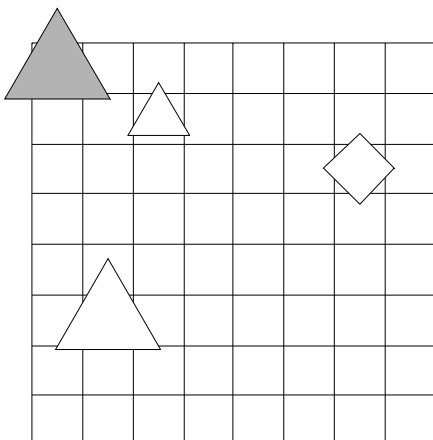
1	2	3	4
R	R	N	R



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

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

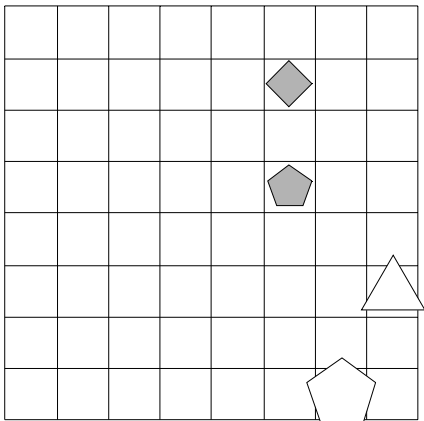
1	2	3	4
N	R	N	N



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

1.  $\neg \text{kvadrat}(D) \vee \text{velik}(A)$
2.  $\text{velik}(A) \rightarrow \neg \text{petkotnik}(C)$
3.  $\text{desno od}(A,B) \vee \text{manjši kot}(A,D)$
4.  $\text{petkotnik}(B) \vee \text{levo od}(B,D)$

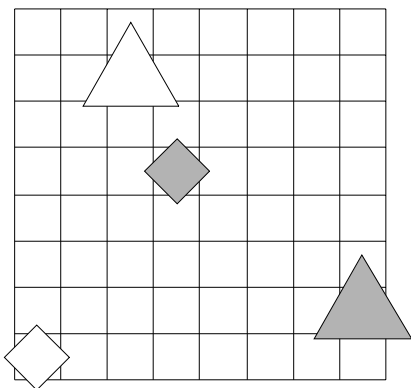
1	2	3	4
N	R	N	R



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

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

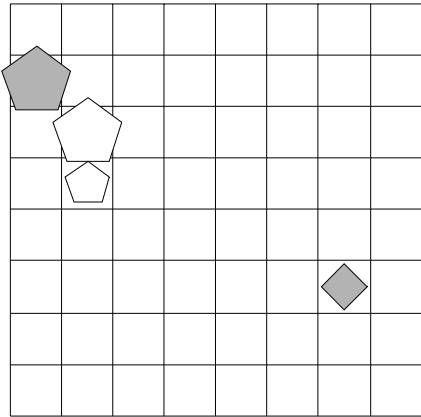
1	2	3	4
R	N	R	N



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

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

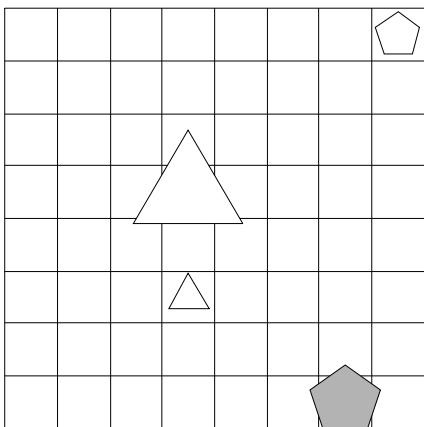
1	2	3	4
R	N	N	R



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

1.  $\neg$ petkotnik(B)  $\rightarrow$   $\neg$ trikotnik(C)
2.  $\neg$ petkotnik(D)  $\vee$   $\neg$ kvadrat(D)
3. trikotnik(C)  $\vee$  bel(B)
4. manjši kot(A,B)  $\rightarrow$  nad(B,D)

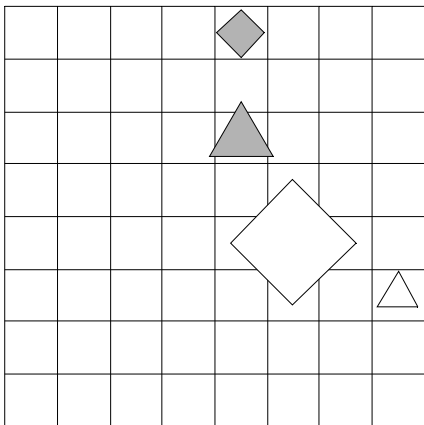
1	2	3	4
R	N	N	N



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

1.  $\neg$ kvadrat(B) &  $\neg$ kvadrat(A)
2. trikotnik(D)  $\leftrightarrow$   $\neg$ petkotnik(A)
3. nad(B,D)  $\rightarrow$  siv(A)
4. večji kot(C,D)  $\rightarrow$  siv(A)

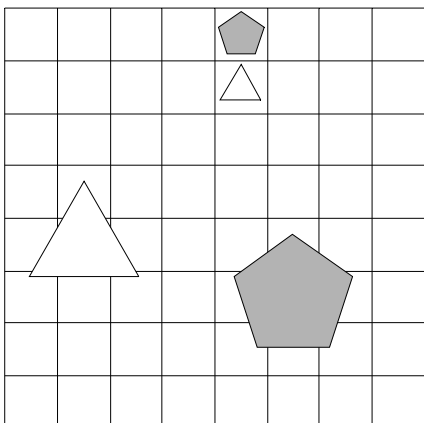
1	2	3	4
R	N	R	N



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

1. velik(D) & bel(C)
2. petkotnik(B)  $\vee$  kvadrat(C)
3. večji kot(B,D)  $\rightarrow$  manjši kot(B,D)
4. desno od(A,D)  $\rightarrow$  pod(A,B)

1	2	3	4
R	R	R	N

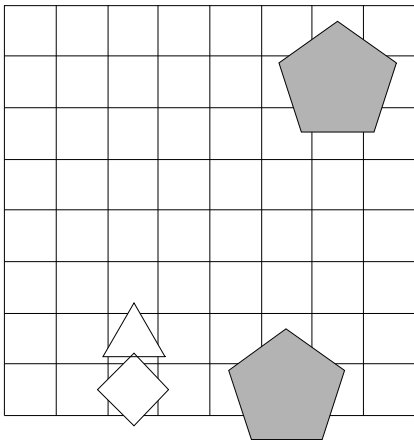




17. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

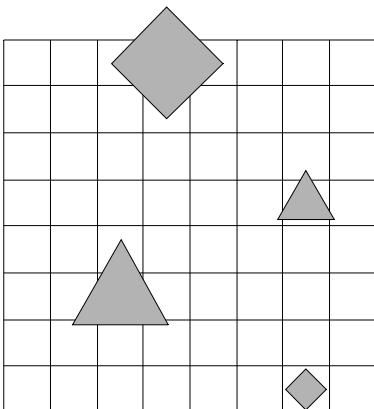
1	2	3	4
R	R	R	N



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

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

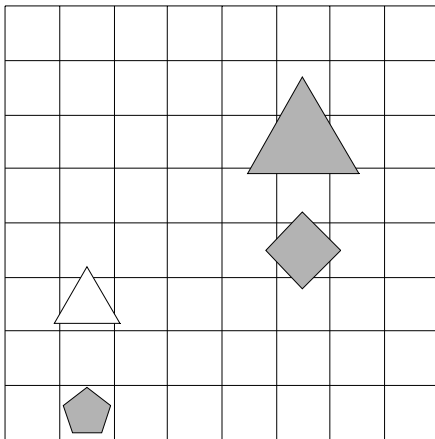
1	2	3	4
N	N	N	N



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

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

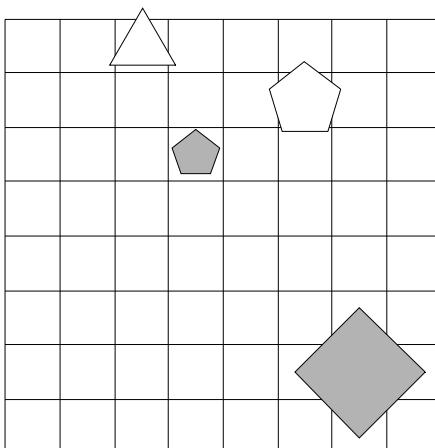
1	2	3	4
R	R	R	R



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

1.  $\neg \text{petkotnik}(\text{C}) \longleftrightarrow \neg \text{siv}(\text{D})$
2.  $\neg \text{majhen}(\text{B}) \rightarrow \text{siv}(\text{C})$
3.  $\text{desno od}(\text{B}, \text{D}) \rightarrow \text{manjši kot}(\text{B}, \text{C})$
4.  $\text{srednje velikosti}(\text{D}) \rightarrow \text{srednje velikosti}(\text{A})$

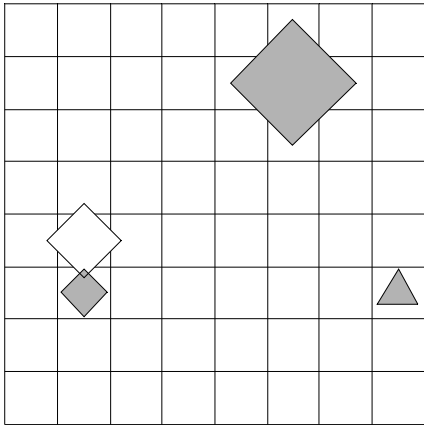
1	2	3	4
N	R	N	N



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

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

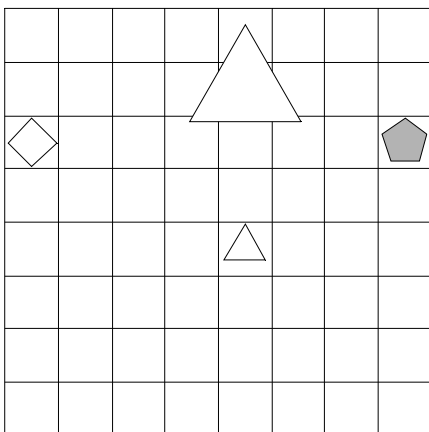
1	2	3	4
N	R	R	R



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

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

1	2	3	4
N	R	R	R



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

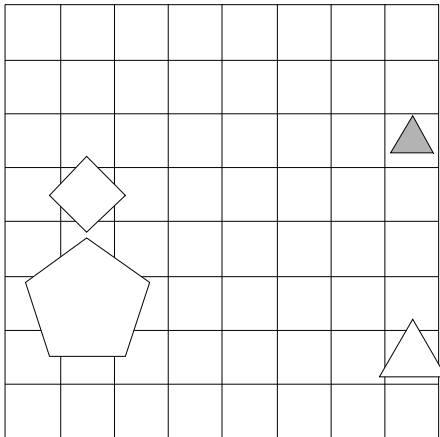
1.  $\neg \text{bel}(A) \vee \neg \text{kvadrat}(B)$

2.  $\text{trikotnik}(A) \leftrightarrow \text{petkotnik}(A)$

3.  $\text{bel}(A) \& \text{siv}(C)$

4.  $\text{pod}(A,B) \rightarrow \text{nad}(A,C)$

1	2	3	4
R	N	R	N



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

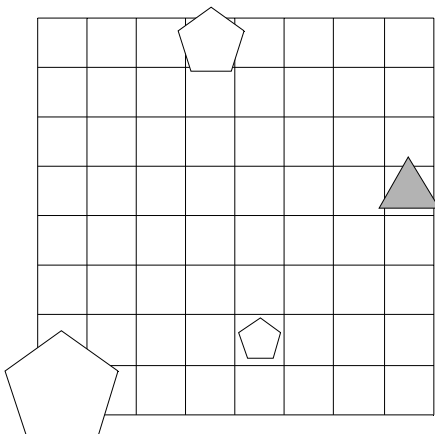
1.  $\neg \text{majhen}(B) \vee \neg \text{srednje velikosti}(B)$

2.  $\neg \text{majhen}(B) \vee \text{velik}(D)$

3.  $\text{srednje velikosti}(D) \leftrightarrow \text{levo od}(B,C)$

4.  $\text{nad}(A,D) \vee \text{srednje velikosti}(B)$

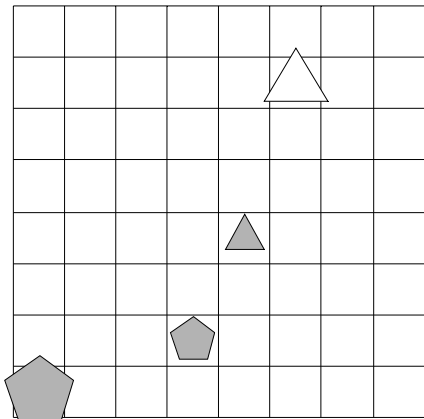
1	2	3	4
R	N	N	R



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

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

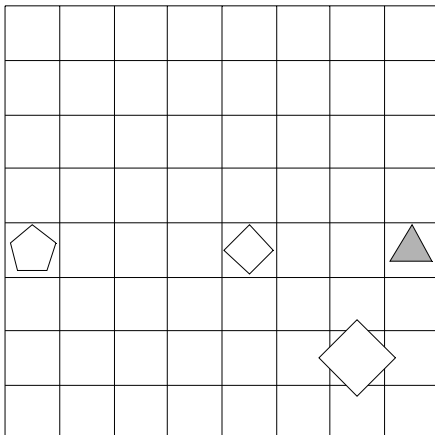
1	2	3	4
N	N	N	R



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

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

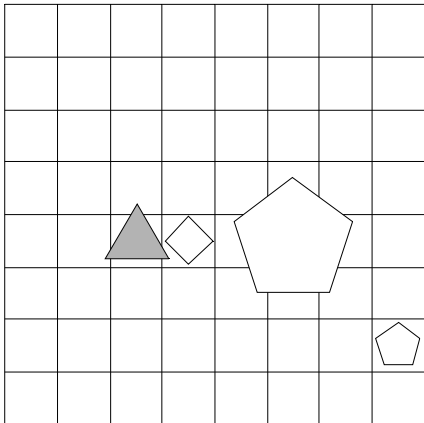
1	2	3	4
R	R	R	N



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

1.  $\neg$ kvadrat(C)  $\vee$  siv(D)
2.  $\neg$ siv(B) & bel(B)
3. manjši kot(B,D)  $\vee$  kvadrat(D)
4. manjši kot(A,C) & trikotnik(D)

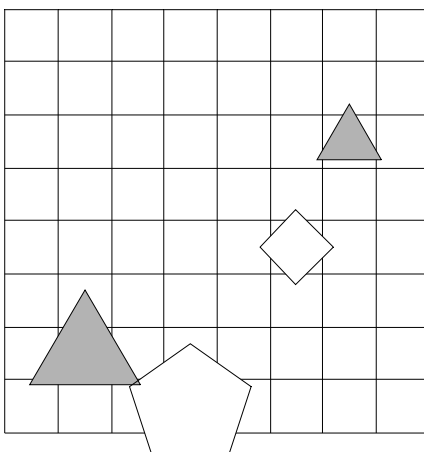
1	2	3	4
N	N	N	N



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

1. bel(C)  $\leftrightarrow$   $\neg$ majhen(D)
2. velik(D)  $\vee$  petkotnik(D)
3. kvadrat(D) & petkotnik(B)
4. srednje velikosti(A)  $\vee$  petkotnik(D)

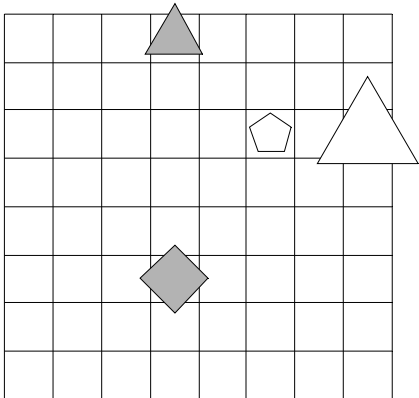
1	2	3	4
N	R	N	N



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

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

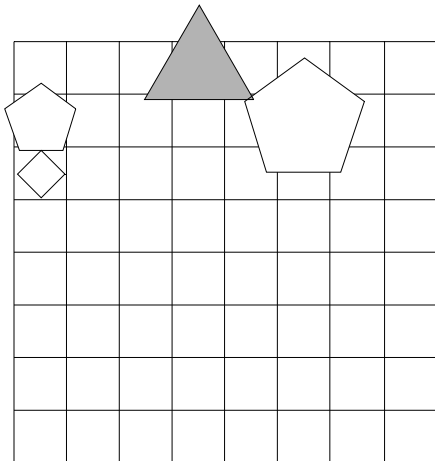
1	2	3	4
N	R	R	N



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

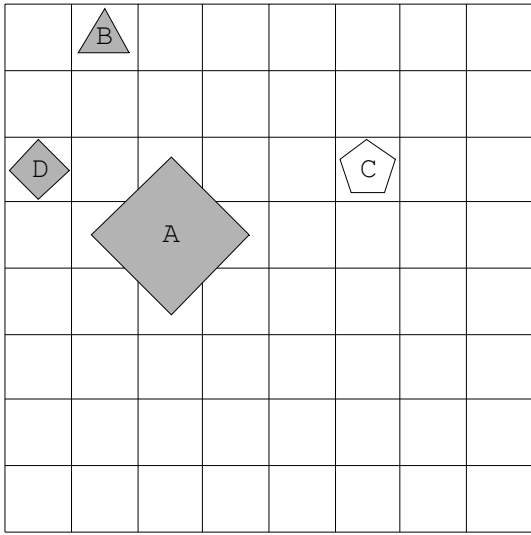
1.  $\neg$ kvadrat(D) &  $\neg$ trikotnik(B)
2. srednje velikosti(B)  $\leftrightarrow$   $\neg$ majhen(B)
3. trikotnik(C)  $\rightarrow$  pod(A,B)
4. pod(A,D) & velik(C)

1	2	3	4
N	R	N	N

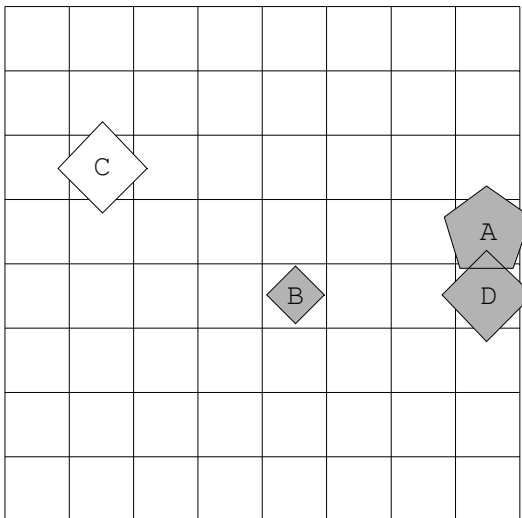


Rešitve

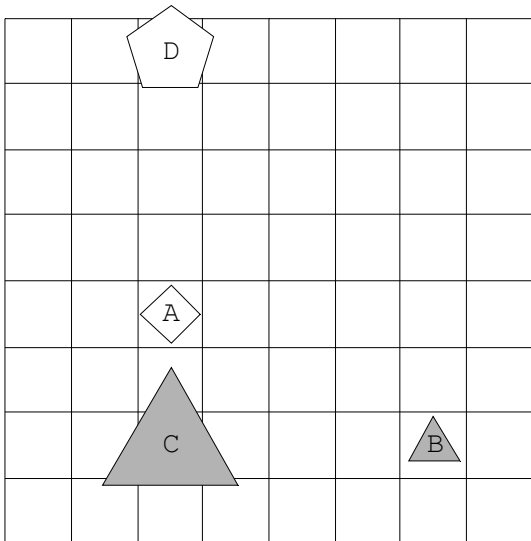
1.



2.

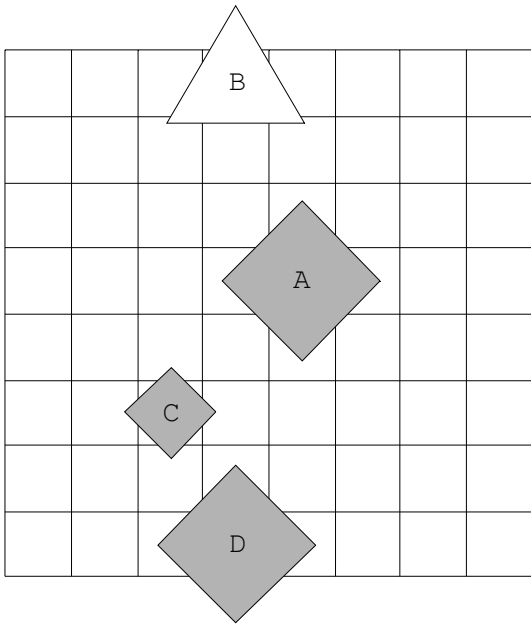


3.

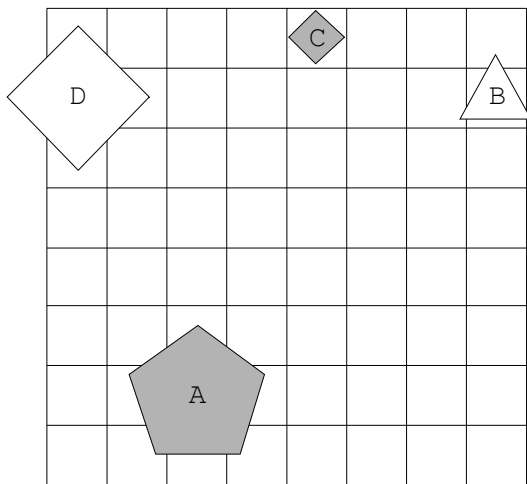




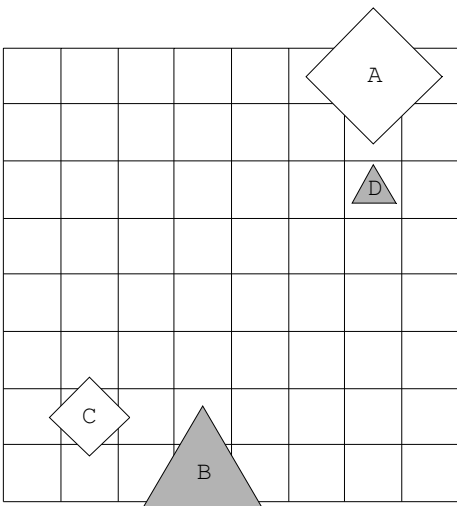
4.



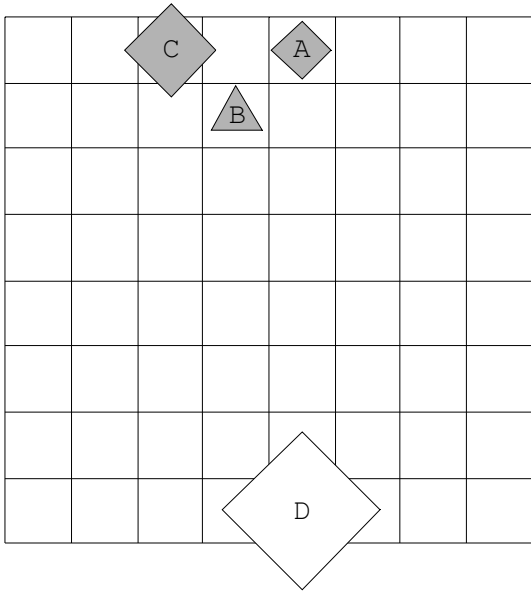
5.



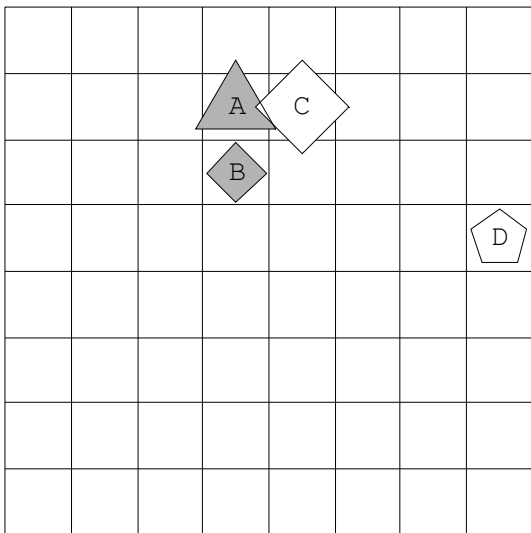
6.



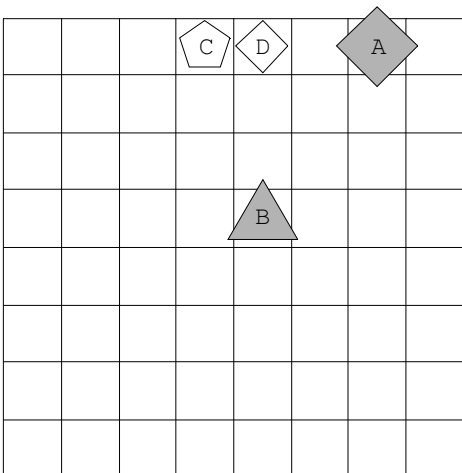
7.



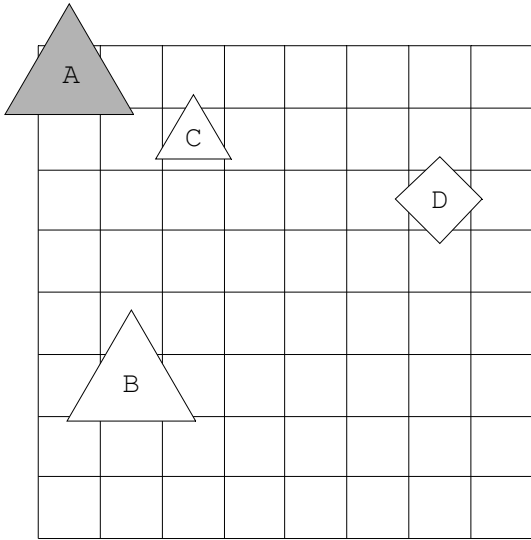
8.



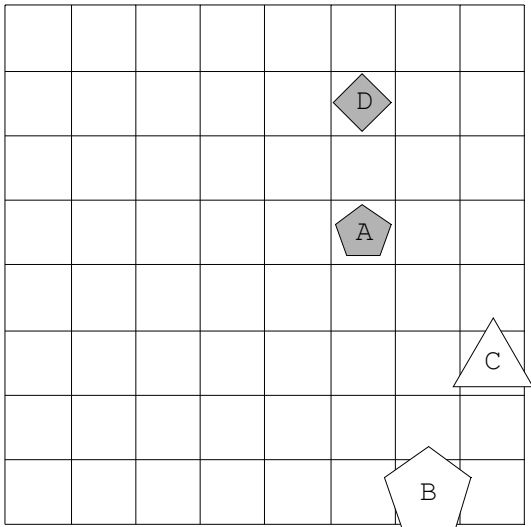
9.



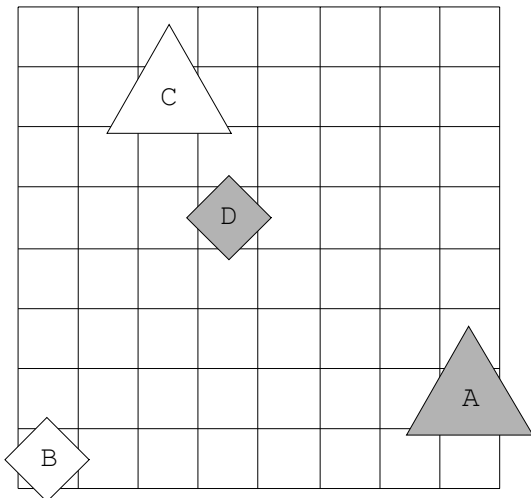
10.



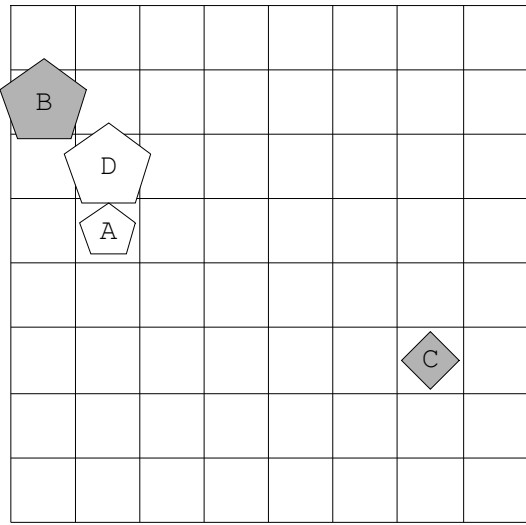
11.



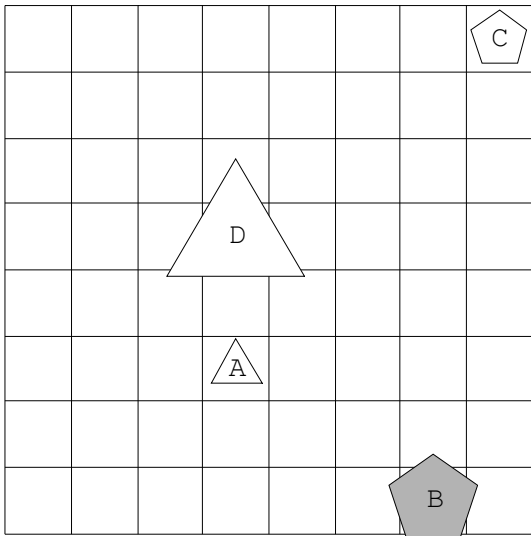
12.



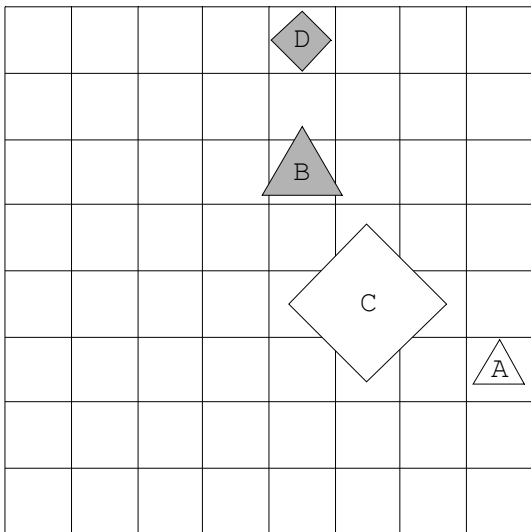
13.



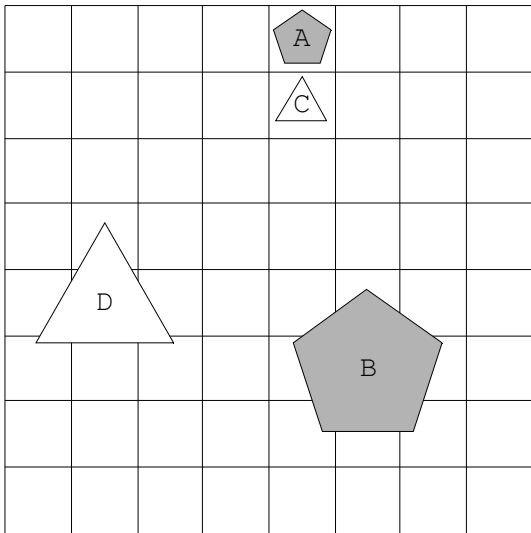
14.



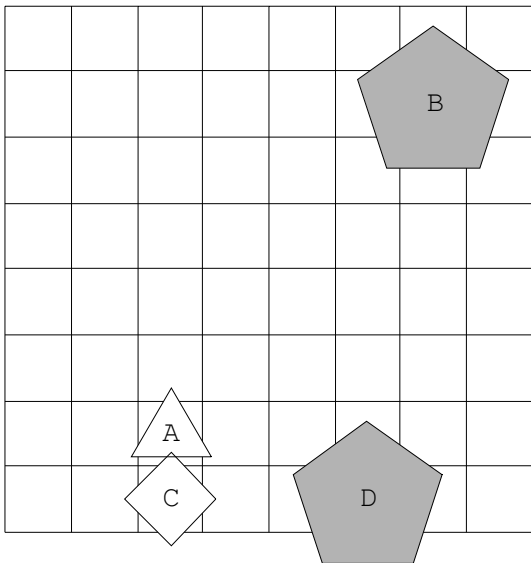
15.



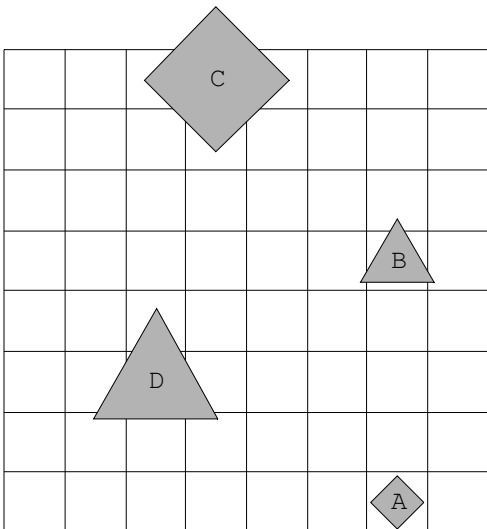
16.



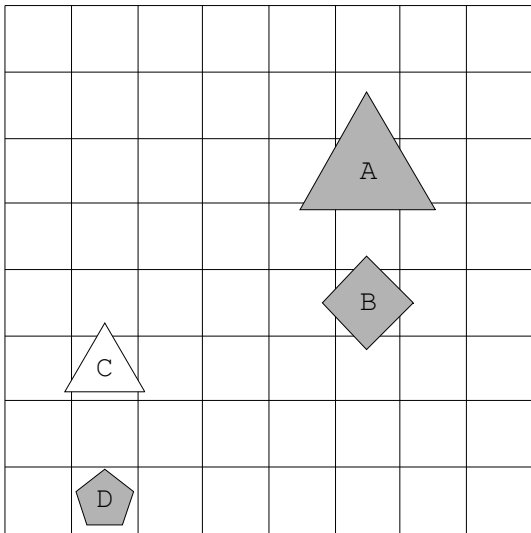
17.



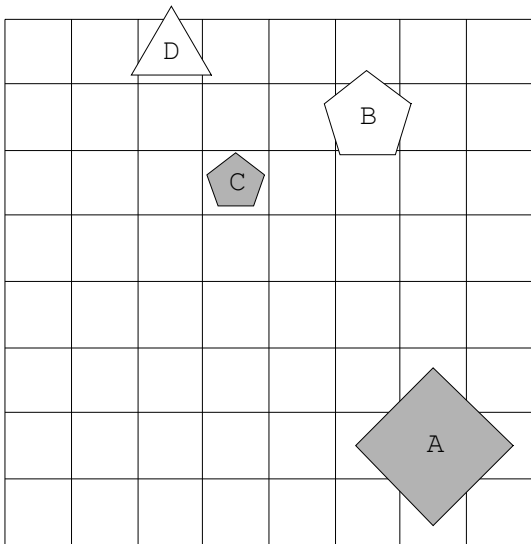
18.



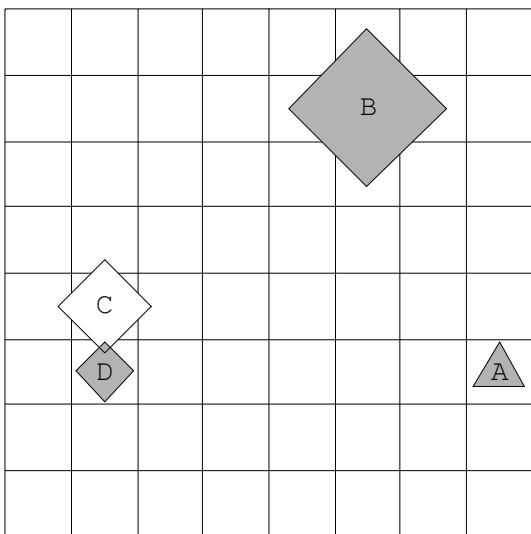
19.



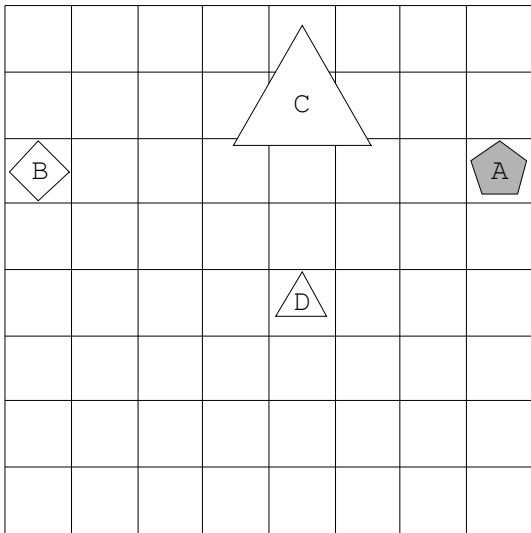
20.



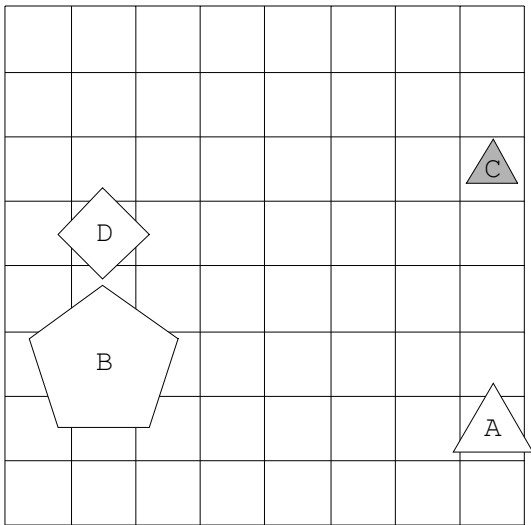
21.



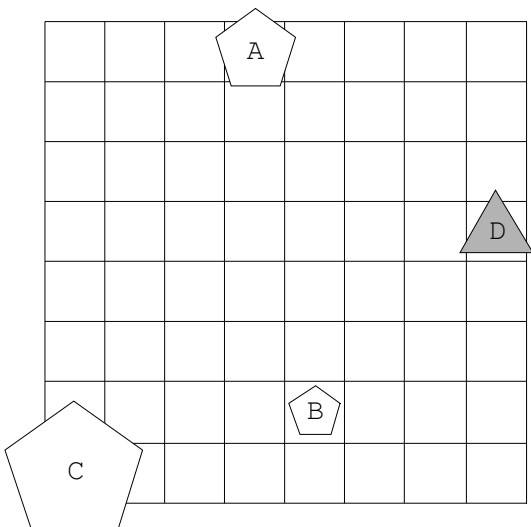
22.



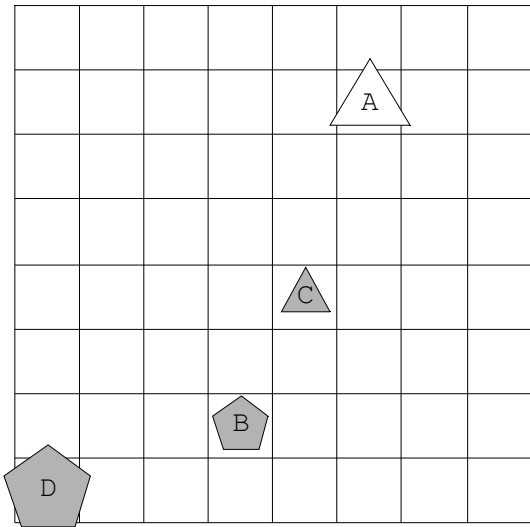
23.



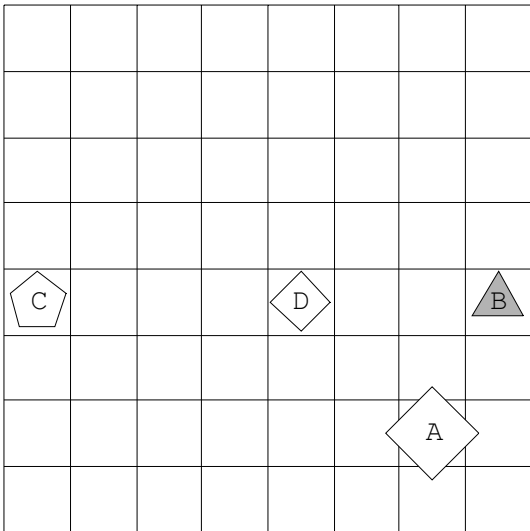
24.



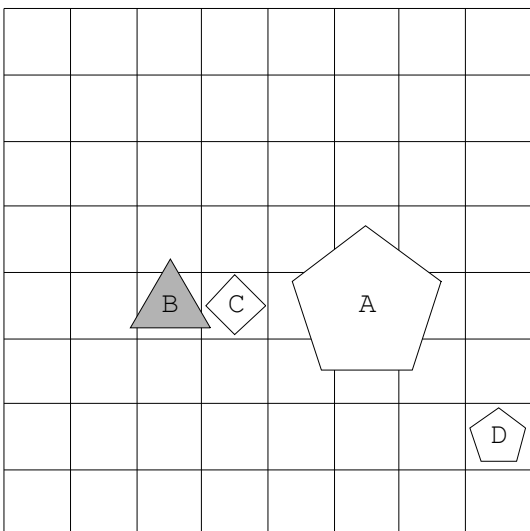
25.



26.

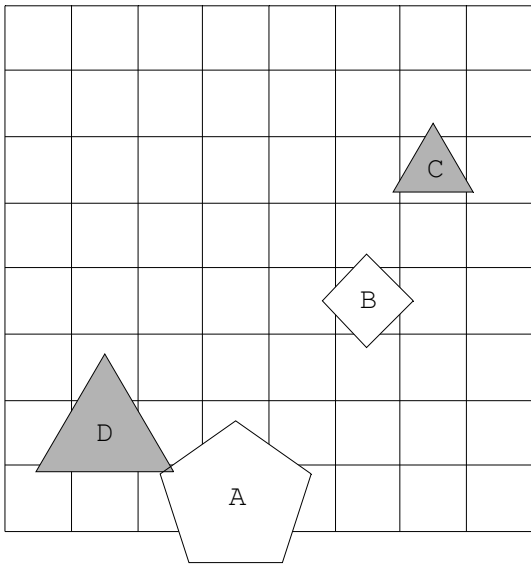


27.

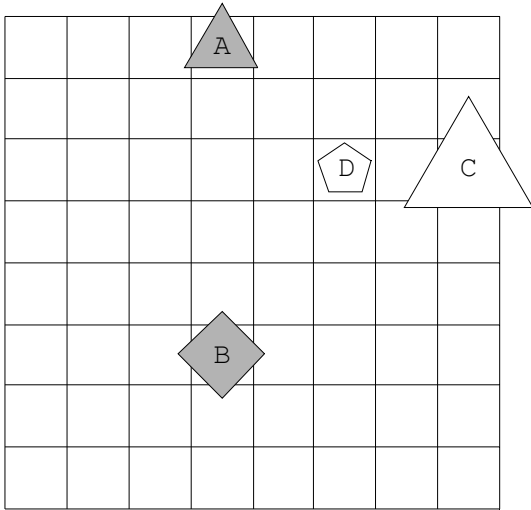




28.



29.



30.

