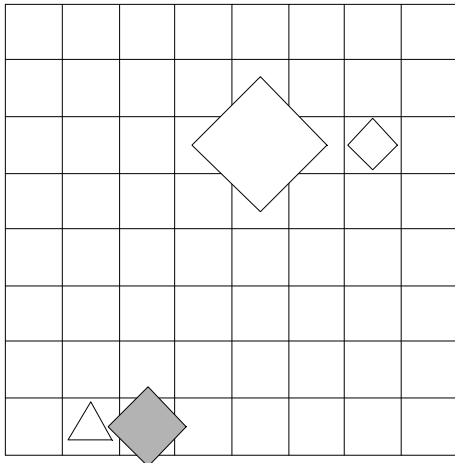


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. srednje velikosti(A)  $\rightarrow$  majhen(D)
2.  $\neg$ siv(C)  $\leftrightarrow$   $\neg$ majhen(B)
3. petkotnik(C)  $\leftrightarrow$   $\neg$ bel(A)
4. trikotnik(D)  $\rightarrow$  velik(B)

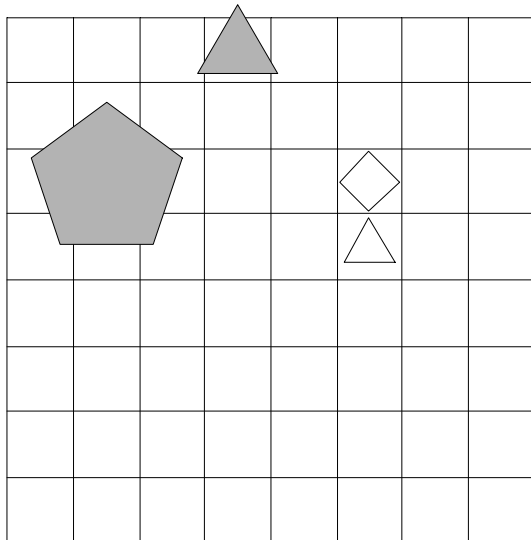
1	2	3	4
R	N	N	R



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

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

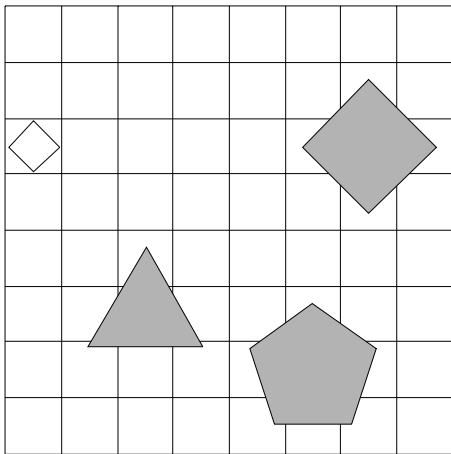
1	2	3	4
R	N	R	R



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

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

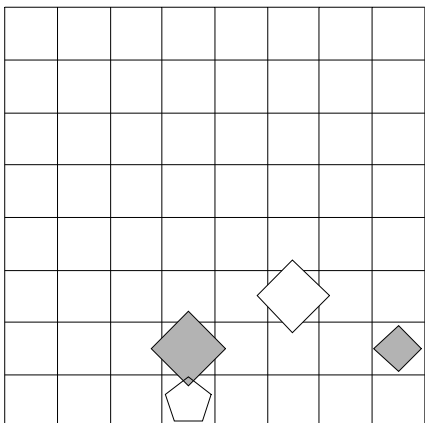
1	2	3	4
N	N	R	R



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

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

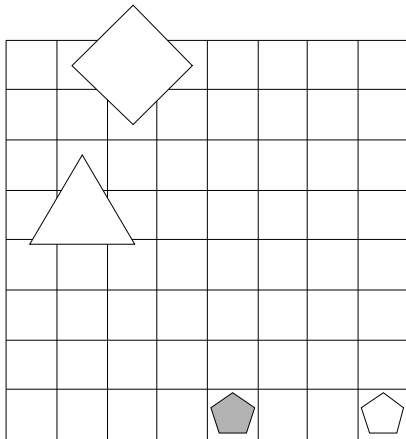
1	2	3	4
R	R	N	R



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

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

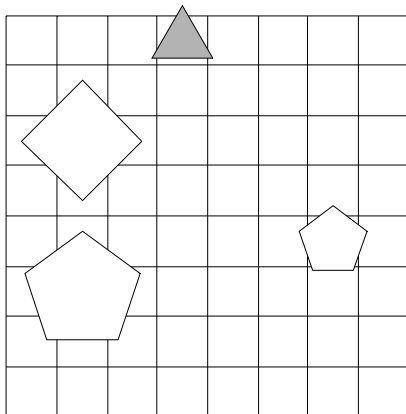
1	2	3	4
R	N	N	N



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

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

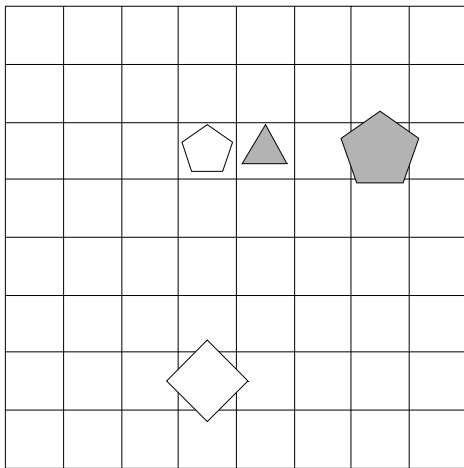
1	2	3	4
N	R	R	N



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

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

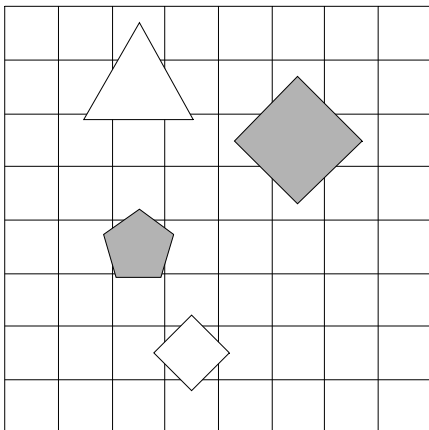
1	2	3	4
N	R	N	N



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

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

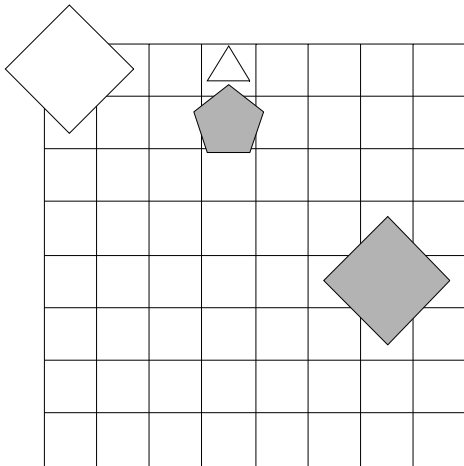
1	2	3	4
R	R	N	N



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

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

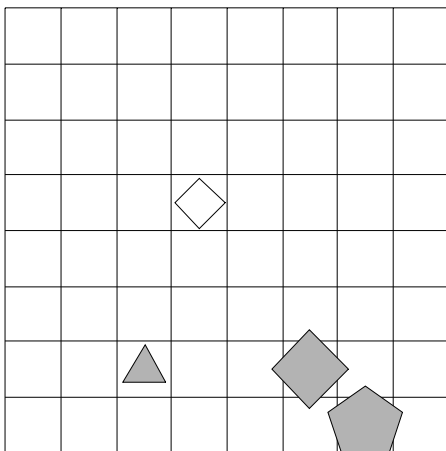
1	2	3	4
R	R	N	N



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

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

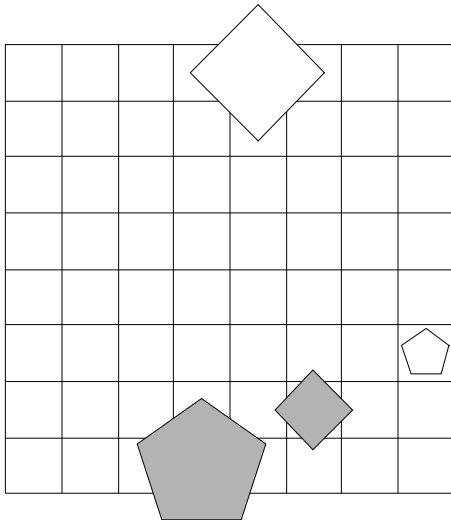
1	2	3	4
N	N	R	R



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

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

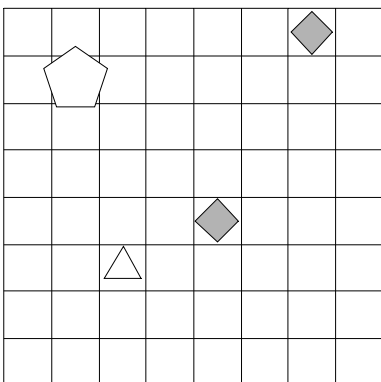
1	2	3	4
R	R	R	N



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

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

1	2	3	4
N	N	N	N



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

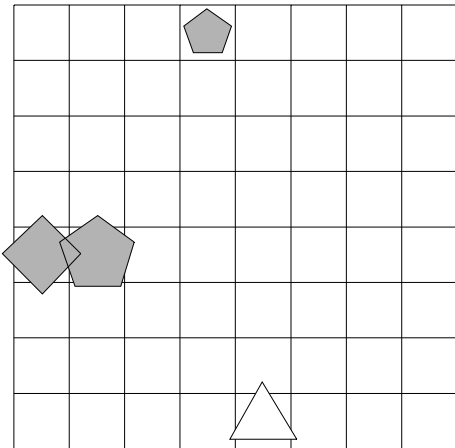
1. petkotnik(D)  $\rightarrow$  kvadrat(A)

2.  $\neg$ siv(D)  $\vee$   $\neg$ bel(B)

3.  $\neg$ velik(A)  $\rightarrow$  siv(C)

4. majhen(D)  $\vee$  majhen(C)

1	2	3	4
R	R	N	R



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

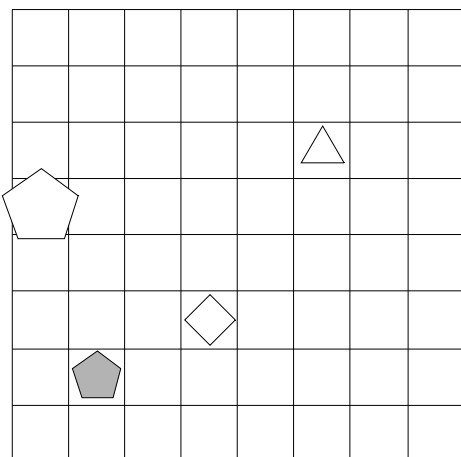
1.  $\neg$ kvadrat(C)  $\leftrightarrow$   $\neg$ bel(A)

2. bel(C)  $\vee$  kvadrat(D)

3.  $\neg$ kvadrat(B)  $\&$   $\neg$ velik(D)

4. pod(B,D)  $\vee$  večji kot(A,C)

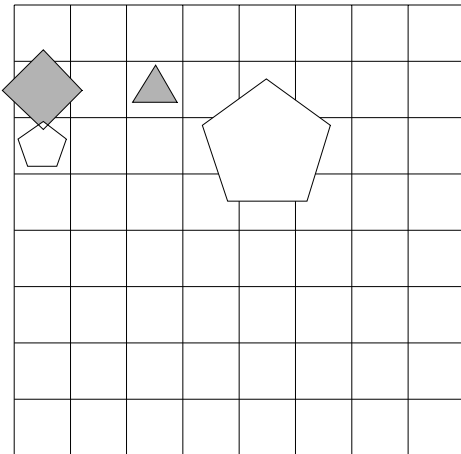
1	2	3	4
N	N	N	R



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

1.  $\neg$ kvadrat(C) &  $\neg$ trikotnik(C)
2. velik(D) &  $\neg$ velik(B)
3. srednje velikosti(A)  $\vee$   $\neg$ majhen(D)
4. srednje velikosti(B) & desno od(B,C)

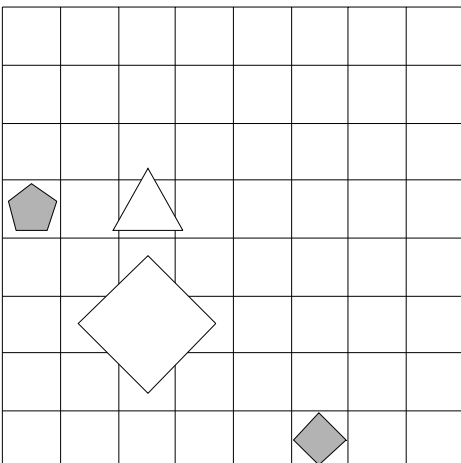
1	2	3	4
N	R	N	N



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

1.  $\neg$ trikotnik(C)  $\rightarrow$   $\neg$ srednje velikosti(D)
2.  $\neg$ srednje velikosti(D)  $\rightarrow$   $\neg$ petkotnik(D)
3.  $\neg$ siv(A)  $\vee$  velik(D)
4. kvadrat(C)  $\leftrightarrow$  bel(D)

1	2	3	4
R	N	N	N

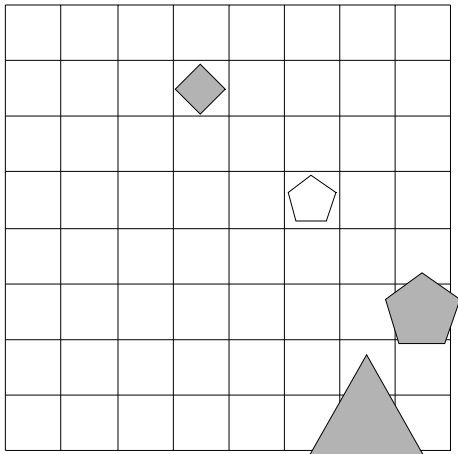




17. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

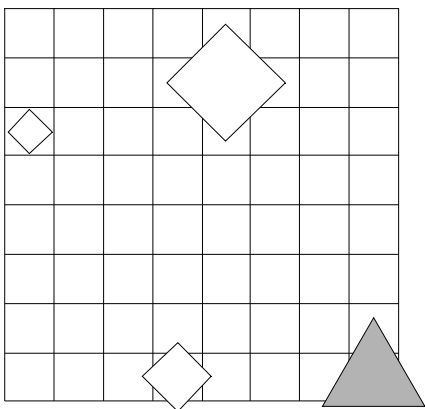
1	2	3	4
R	N	N	R



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

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

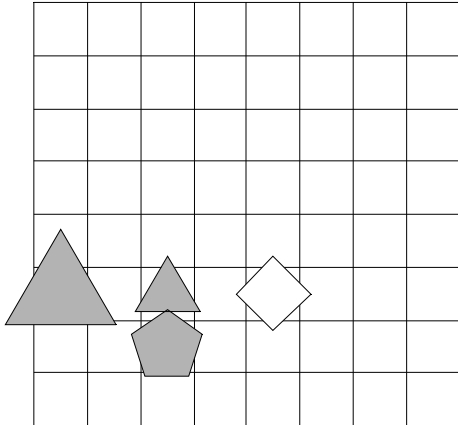
1	2	3	4
R	R	R	R



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

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

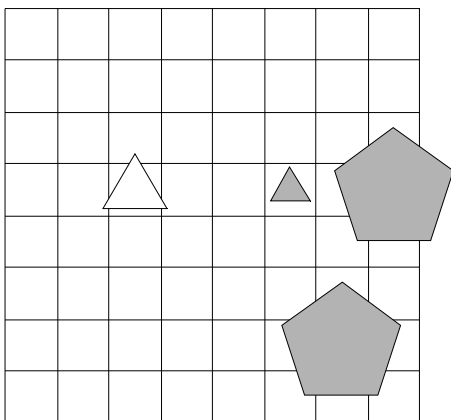
1	2	3	4
N	R	R	R



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

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

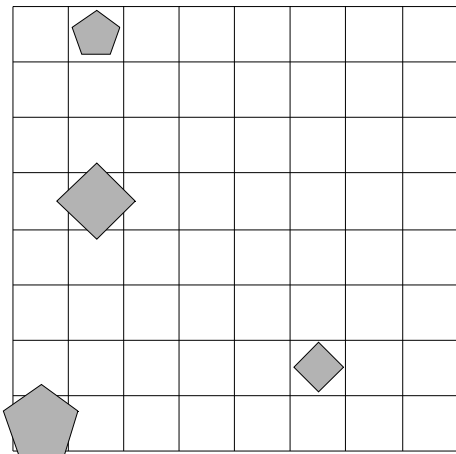
1	2	3	4
N	N	R	N



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

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

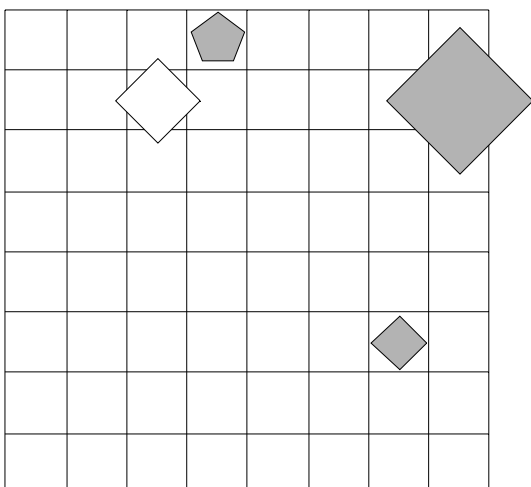
1	2	3	4
R	R	R	R



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

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

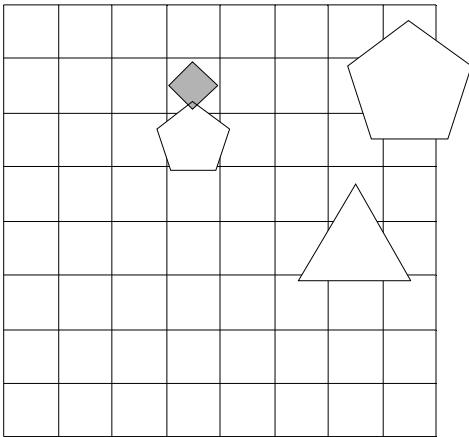
1	2	3	4
R	R	N	N



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

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

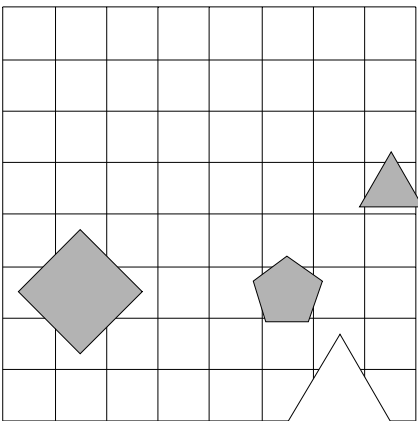
1	2	3	4
R	N	N	N



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

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

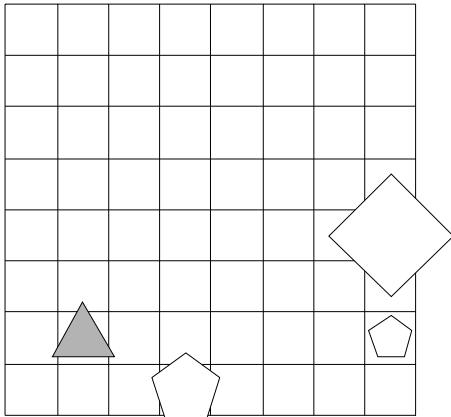
1	2	3	4
R	R	R	R



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

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

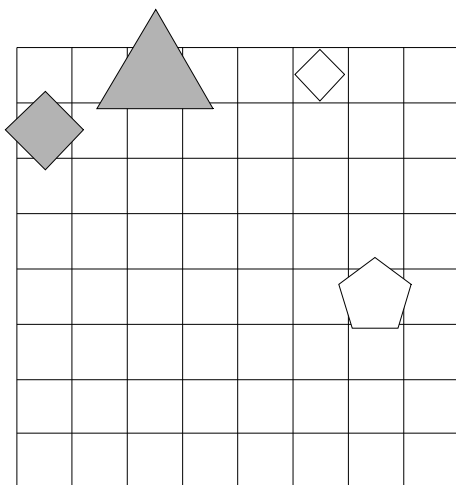
1	2	3	4
N	R	N	R



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

1.  $\neg$ siv(C)  $\rightarrow$   $\neg$ kvadrat(B)
2.  $\neg$ petkotnik(D)  $\vee$  velik(B)
3. majhen(D) & velik(B)
4. levo od(A,B)  $\vee$  večji kot(C,D)

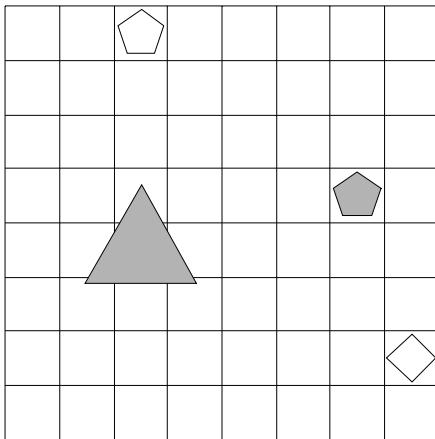
1	2	3	4
N	N	N	N



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

1.  $\neg \text{kvadrat}(A) \vee \text{trikotnik}(A)$
2.  $\text{bel}(A) \vee \text{siv}(D)$
3.  $\text{velik}(B) \ \& \ \neg \text{siv}(A)$
4.  $\text{manjši kot}(B,D) \iff \text{manjši kot}(B,D)$

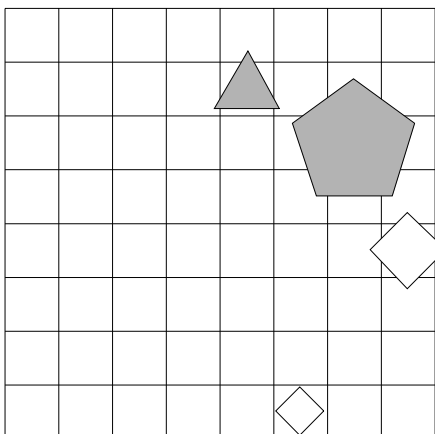
1	2	3	4
N	R	R	R



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

1.  $\text{petkotnik}(A) \vee \text{majhen}(D)$
2.  $\neg \text{petkotnik}(A) \vee \neg \text{petkotnik}(C)$
3.  $\text{siv}(B) \iff \neg \text{trikotnik}(A)$
4.  $\text{levo od}(A,C) \ \& \ \text{desno od}(A,D)$

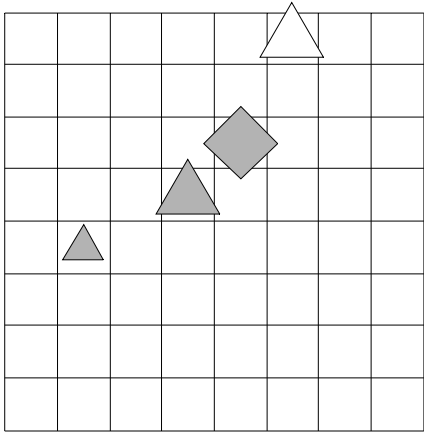
1	2	3	4
R	N	N	N



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

1.  $\neg \text{siv}(C) \vee \neg \text{bel}(B)$
2.  $\text{majhen}(B) \vee \text{kvadrat}(B)$
3.  $\neg \text{bel}(C) \vee \text{siv}(D)$
4.  $\text{kvadrat}(D) \vee \text{velik}(A)$

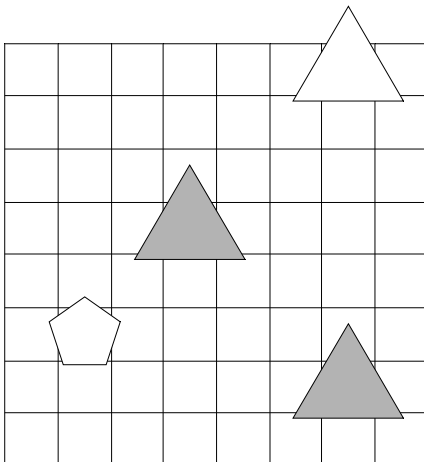
1	2	3	4
R	N	N	N



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

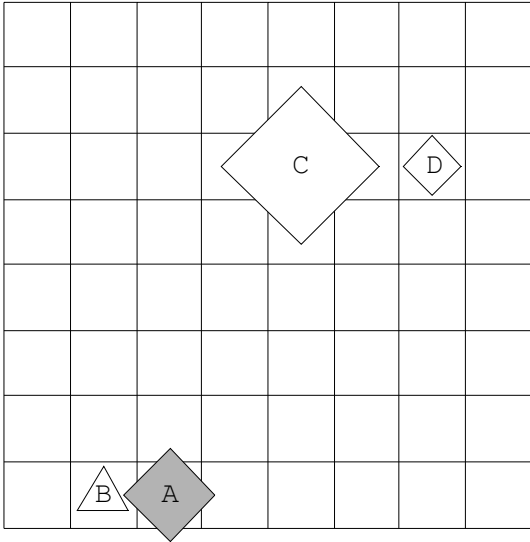
1.  $\text{bel}(C) \vee \text{srednje velikosti}(C)$
2.  $\neg \text{majhen}(A) \rightarrow \neg \text{siv}(B)$
3.  $\text{velik}(B) \ \& \ \text{srednje velikosti}(D)$
4.  $\text{nad}(A,D) \vee \text{manjši kot}(B,D)$

1	2	3	4
N	R	R	R

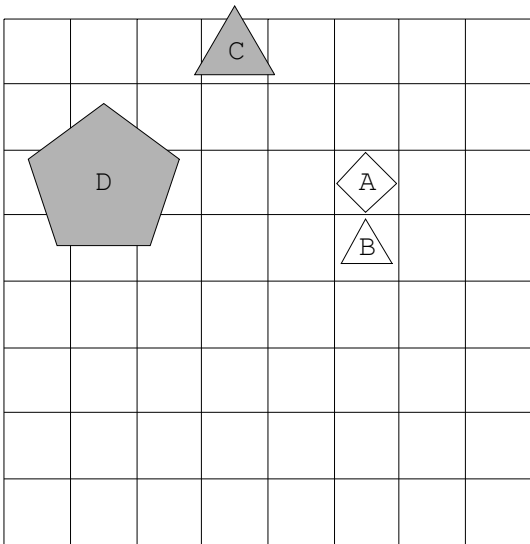


Rešitve

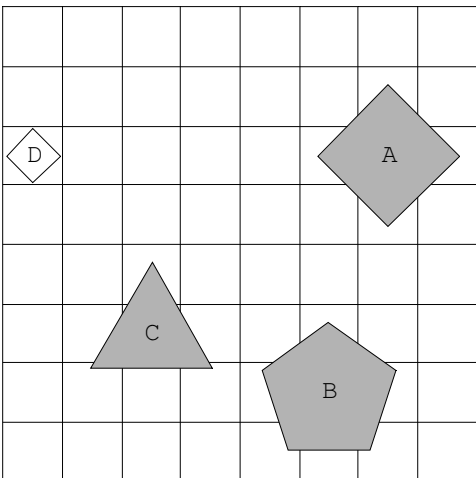
1.



2.

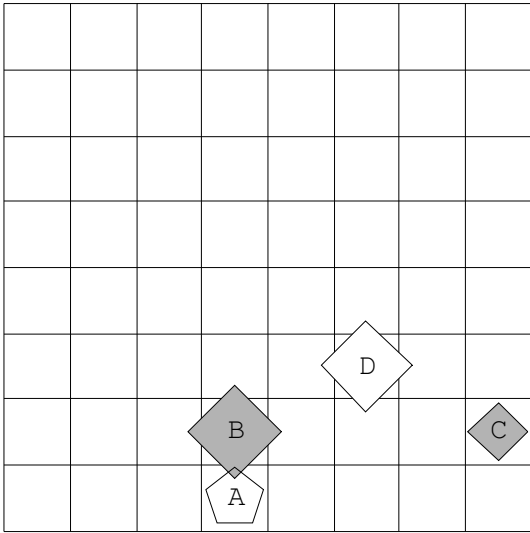


3.

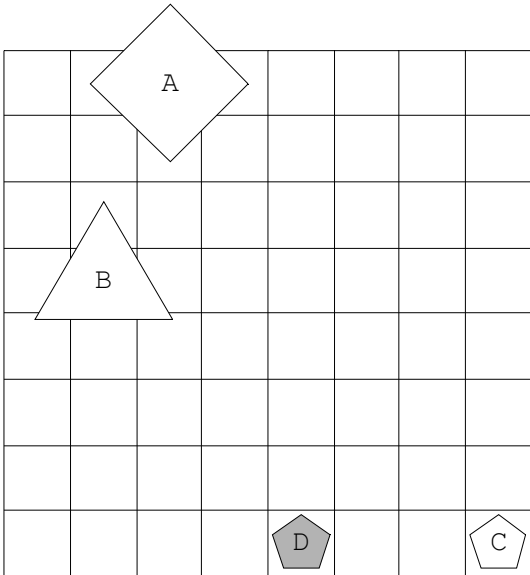




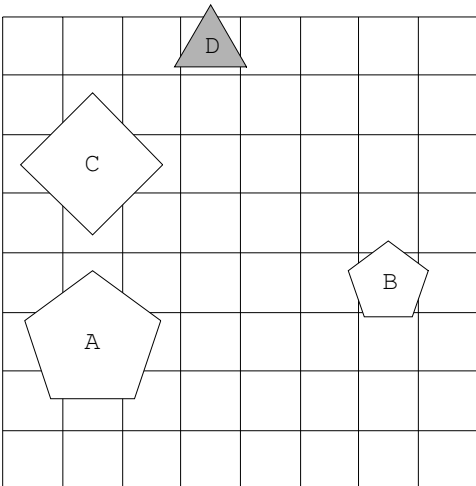
4.



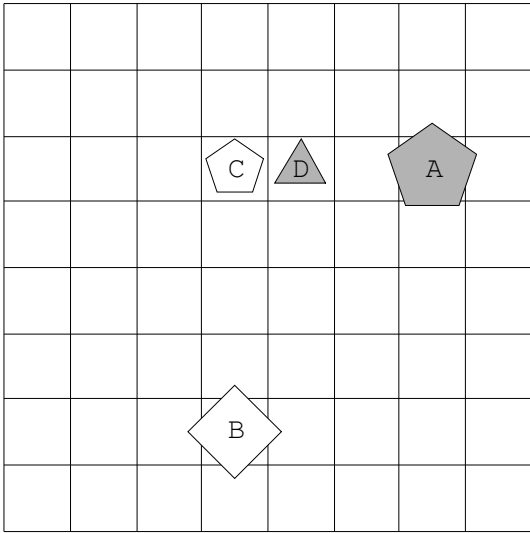
5.



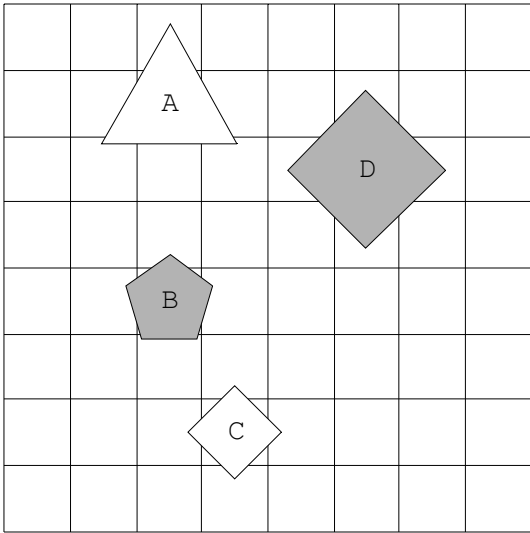
6.



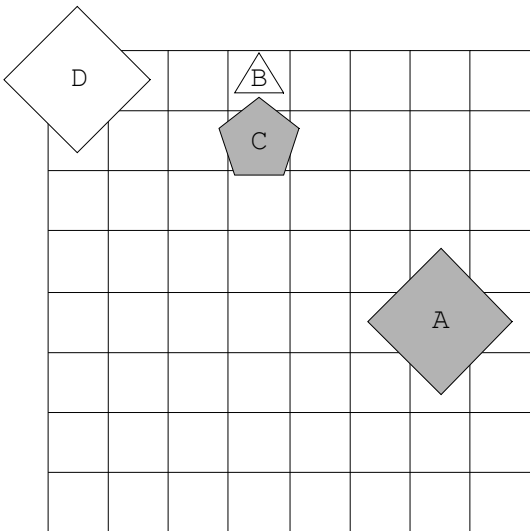
7.



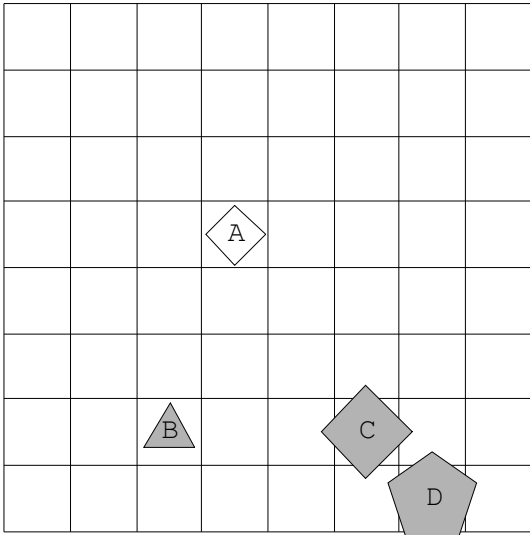
8.



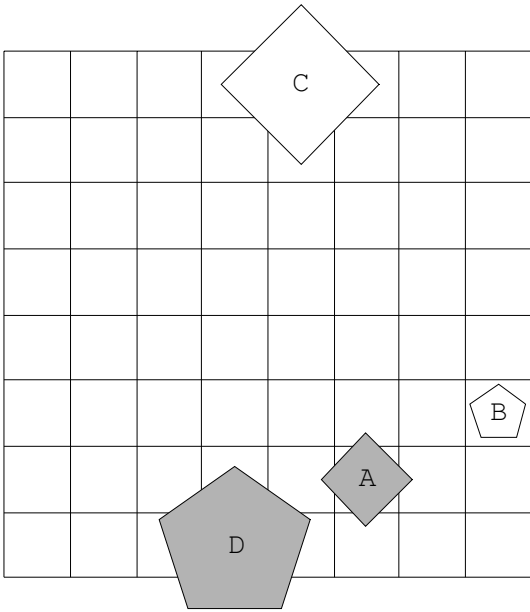
9.



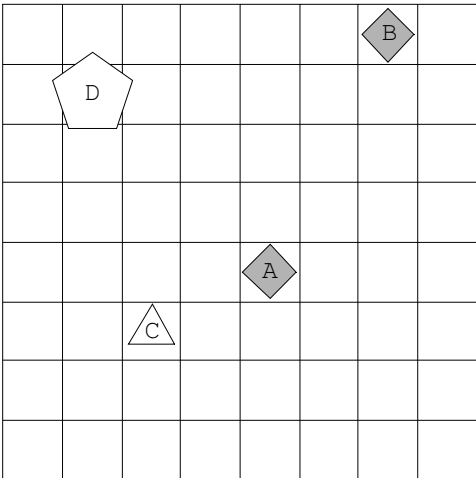
10.



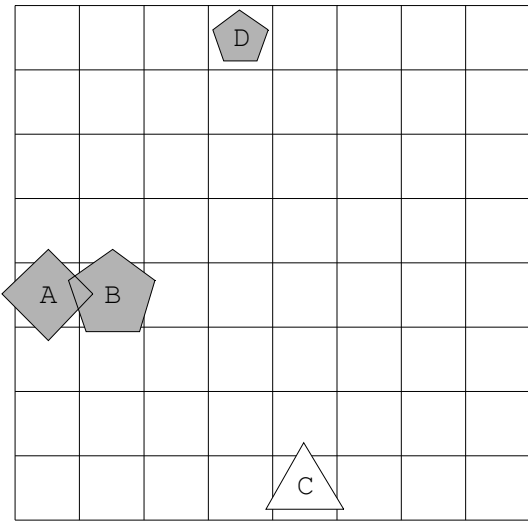
11.



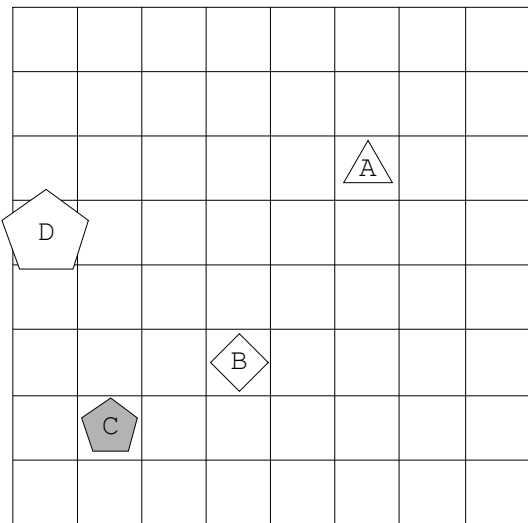
12.



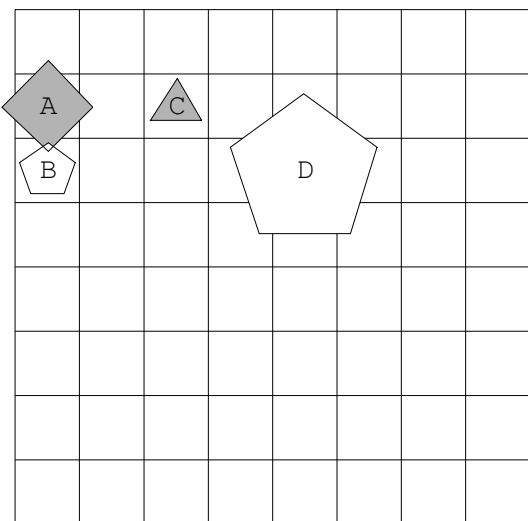
13.



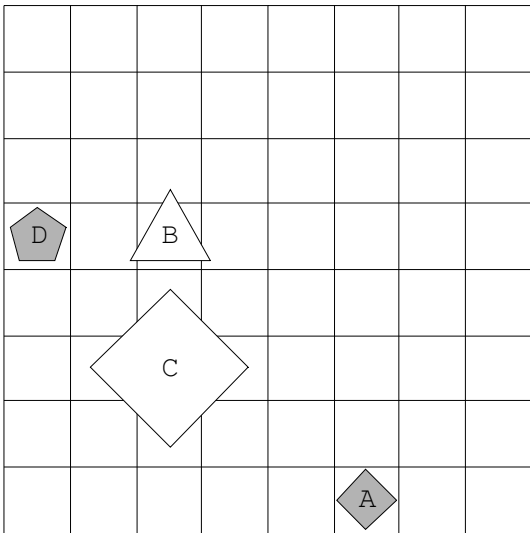
14.



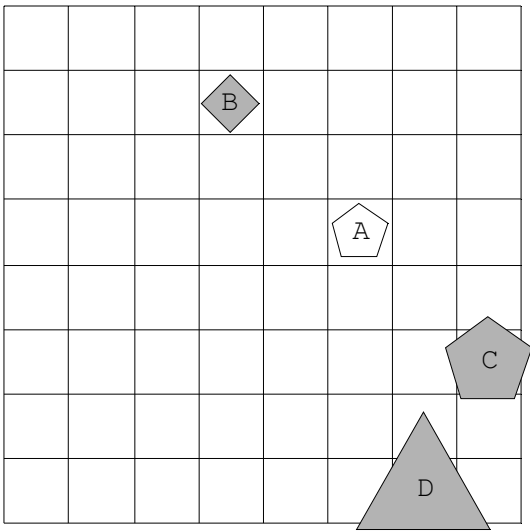
15.



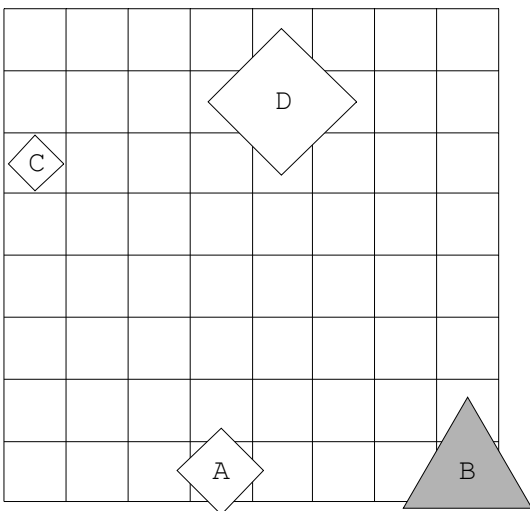
16.



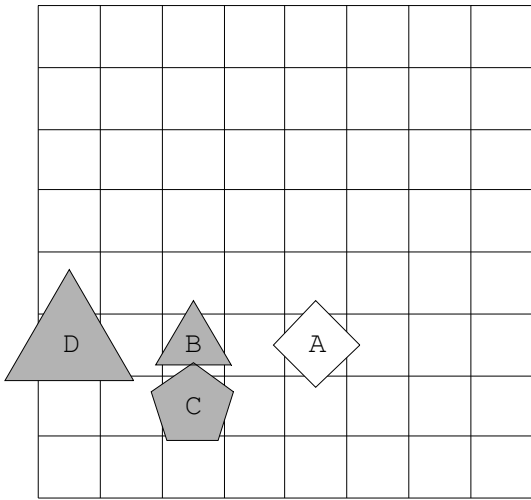
17.



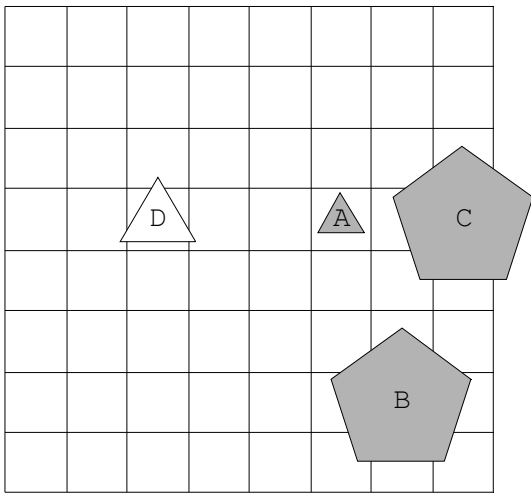
18.



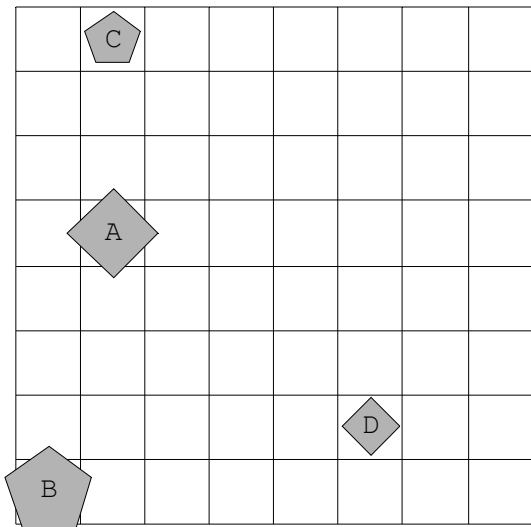
19.



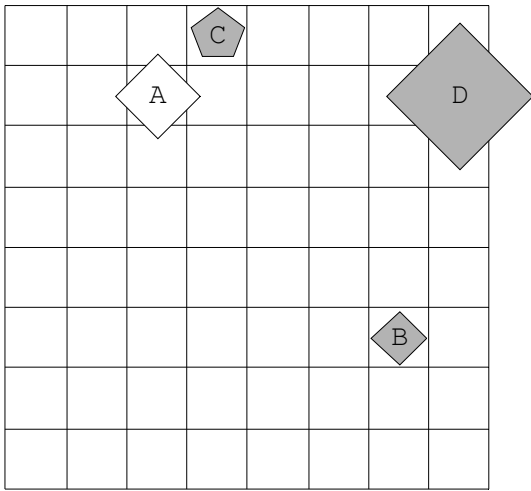
20.



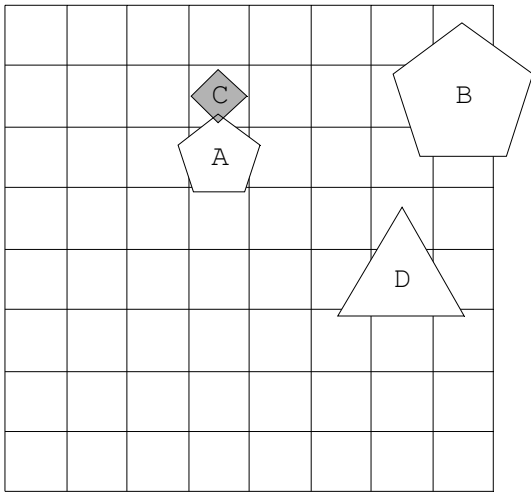
21.



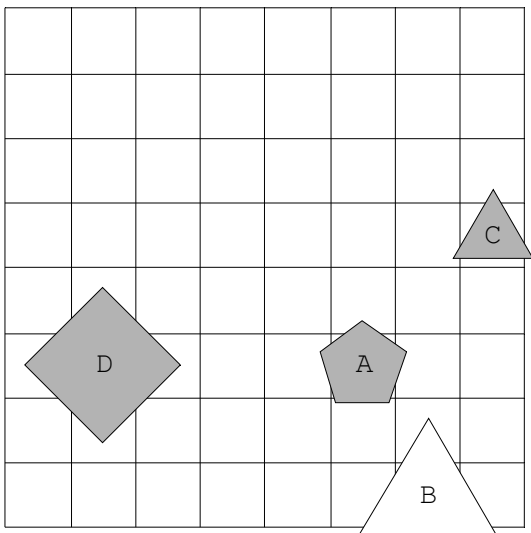
22.



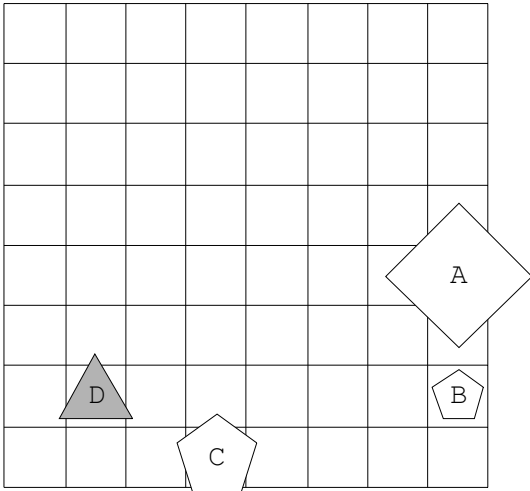
23.



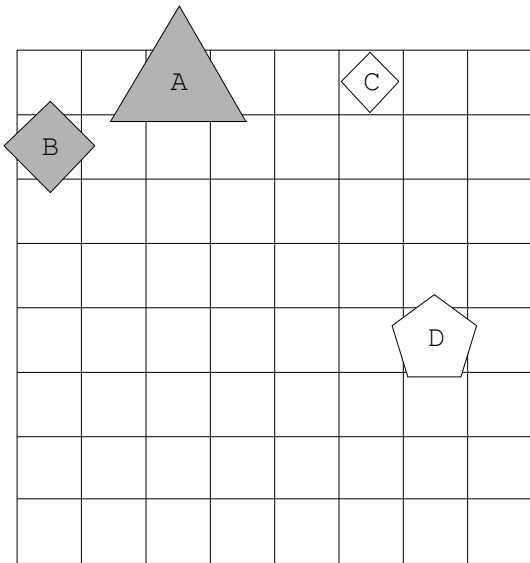
24.



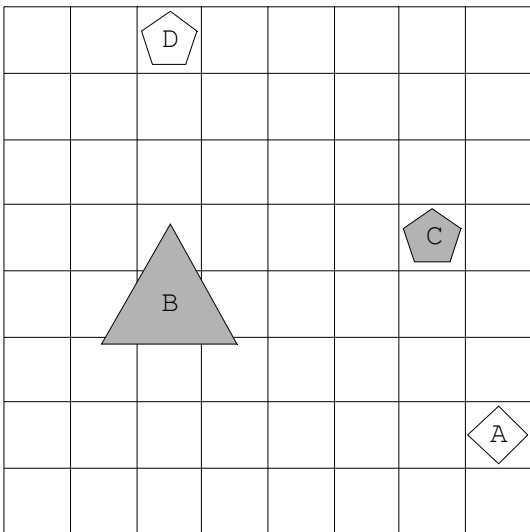
25.



26.

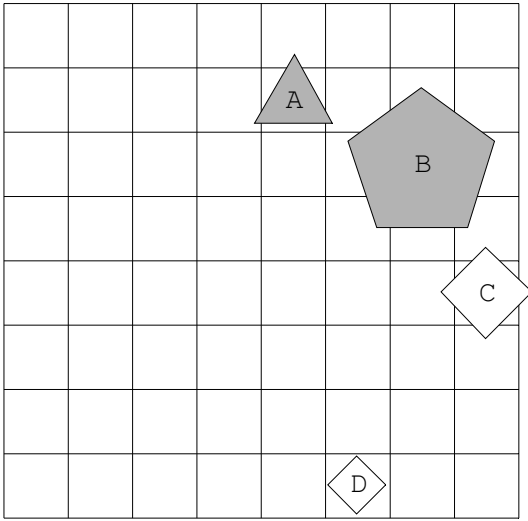


27.

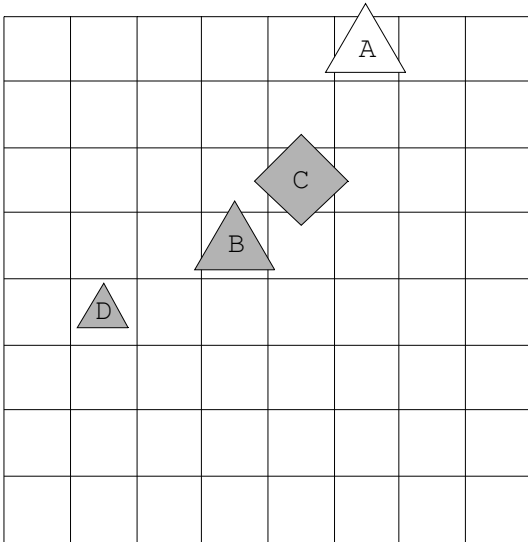




28.



29.



30.

