

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

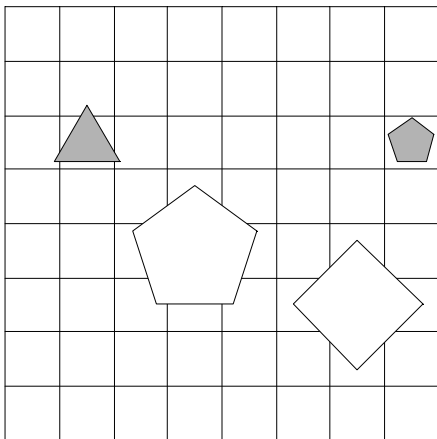
1. petkotnik(A) &  $\neg$ srednje velikosti(B)

2. desno od(B,D) & večji kot(A,B)

3. trikotnik(A)  $\rightarrow$  pod(B,C)

4. pod(A,C) & srednje velikosti(C)

1	2	3	4
N	N	R	R



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

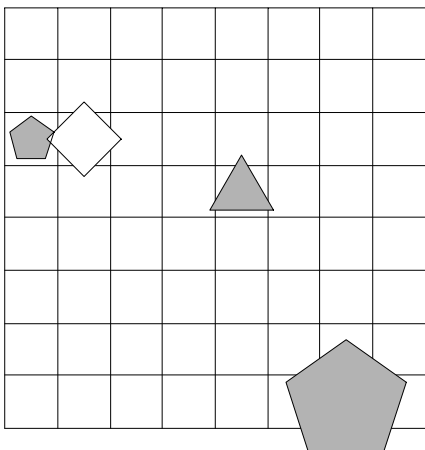
1.  $\neg$ bel(D)  $\vee$  petkotnik(A)

2. nad(C,D)  $\rightarrow$  siv(C)

3. manjši kot(A,C) & manjši kot(B,C)

4. petkotnik(A)  $\rightarrow$  srednje velikosti(B)

1	2	3	4
R	N	N	R



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

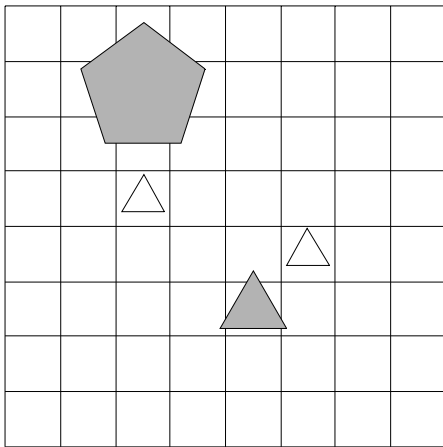
1.  $\neg$ srednje velikosti(D)  $\rightarrow$   $\neg$ trikotnik(B)

2. siv(A) & srednje velikosti(B)

3. manjši kot(A,B)  $\rightarrow$  večji kot(C,D)

4. pod(C,D)  $\vee$  srednje velikosti(A)

1	2	3	4
N	R	R	N



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

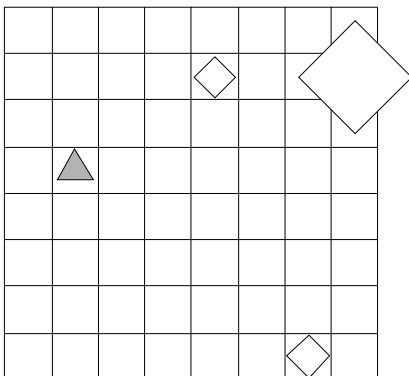
1.  $\neg$ siv(B) & kvadrat(B)

2. trikotnik(B)  $\leftrightarrow$  majhen(B)

3. kvadrat(B)  $\vee$  manjši kot(B,D)

4. manjši kot(A,D)  $\vee$  desno od(A,D)

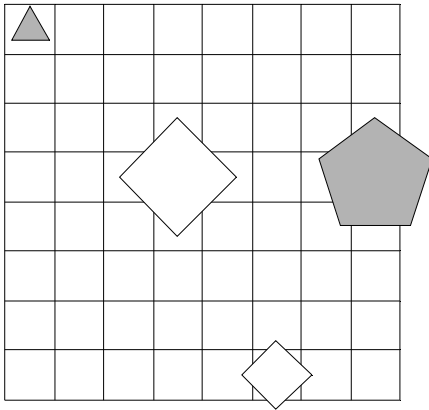
1	2	3	4
N	R	N	N



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

1. majhen(C)  $\vee$  siv(D)
2. pod(B,D)  $\rightarrow$  srednje velikosti(D)
3. bel(A)  $\vee$  manjši kot(A,C)
4. kvadrat(A)  $\vee$  nad(C,D)

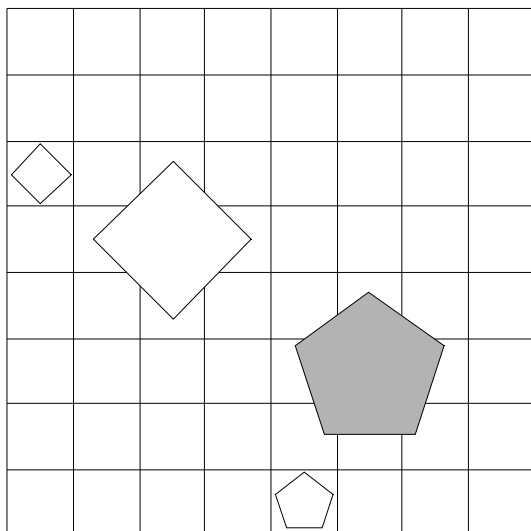
1	2	3	4
R	N	N	R



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

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

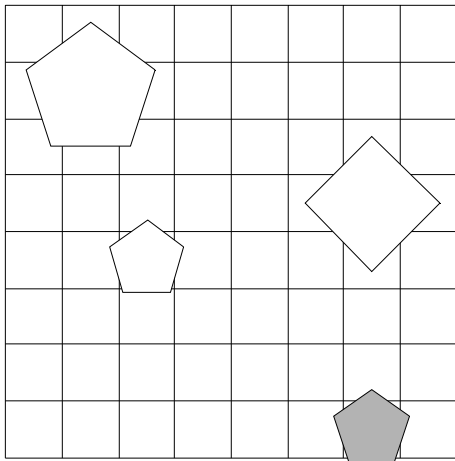
1	2	3	4
N	R	N	R



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

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

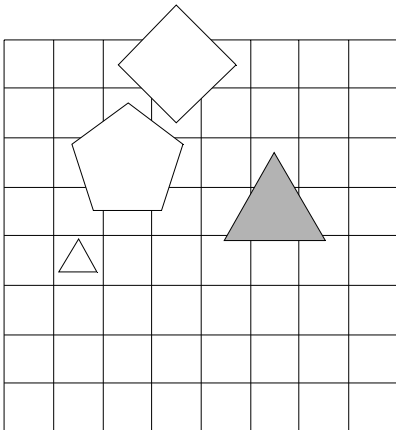
1	2	3	4
R	N	R	R



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

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

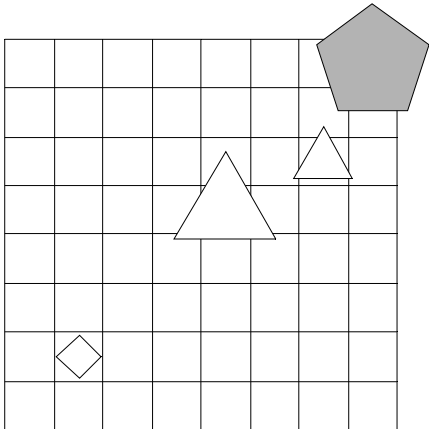
1	2	3	4
N	R	R	R



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

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

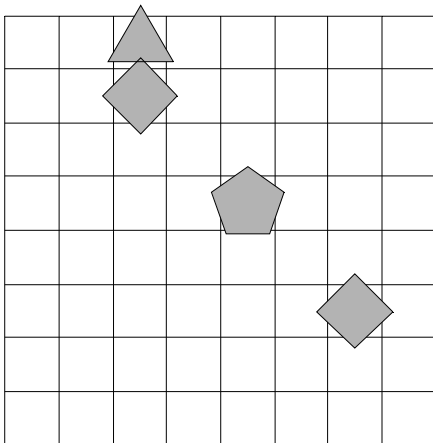
1	2	3	4
N	N	N	R



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

1. petkotnik(D)  $\vee$   $\neg$ srednje velikosti(B)
2. petkotnik(B)  $\vee$  petkotnik(B)
3. večji kot(A,D)  $\vee$  levo od(A,C)
4. petkotnik(B)  $\vee$  trikotnik(B)

1	2	3	4
R	N	R	R



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

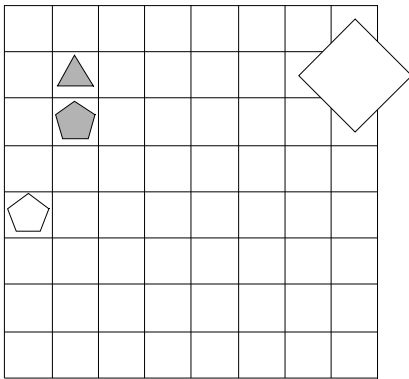
1. srednje velikosti(A)  $\leftrightarrow$  siv(A)

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

3. trikotnik(B)  $\vee$  levo od(B,C)

4. petkotnik(A)  $\leftrightarrow$  pod(C,D)

1	2	3	4
R	R	R	R



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

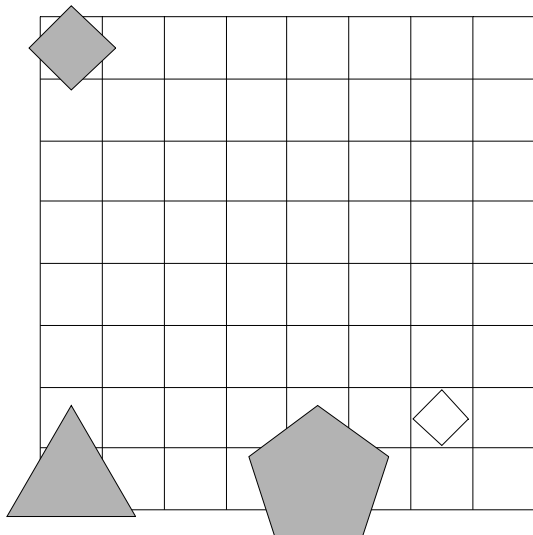
1.  $\neg$ velik(D)  $\rightarrow$   $\neg$ majhen(B)

2. manjši kot(A,C)  $\vee$  velik(A)

3. petkotnik(A) & kvadrat(B)

4. siv(D)  $\leftrightarrow$  manjši kot(A,C)

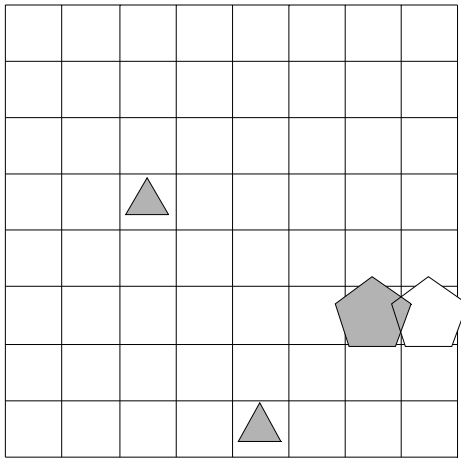
1	2	3	4
R	R	R	R



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

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

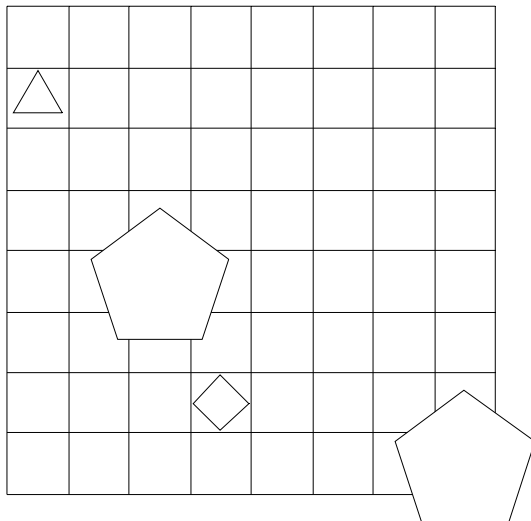
1	2	3	4
R	R	R	N



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

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

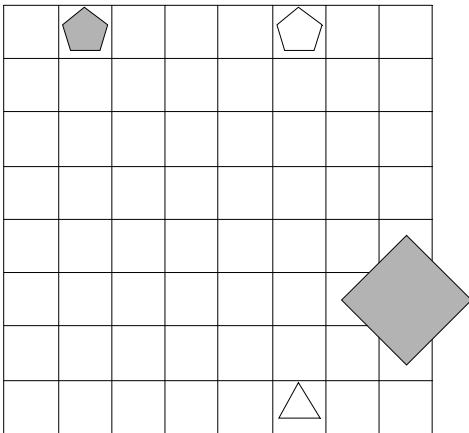
1	2	3	4
R	N	N	N



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

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

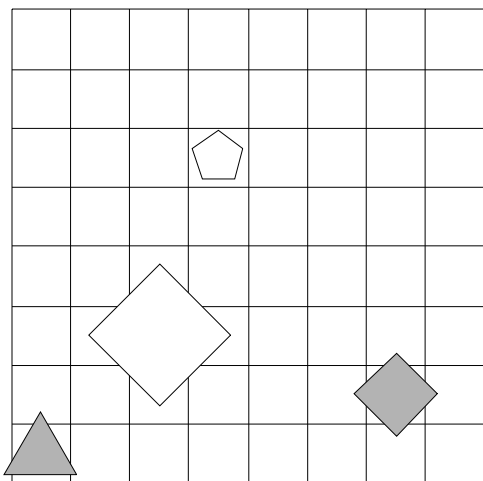
1	2	3	4
N	R	R	R



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

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

1	2	3	4
R	R	R	N

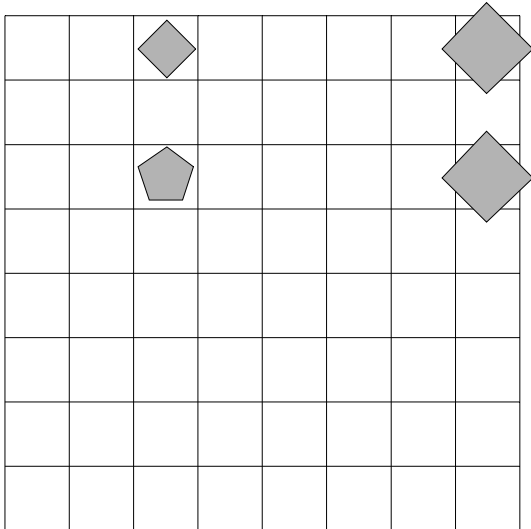




17. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

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

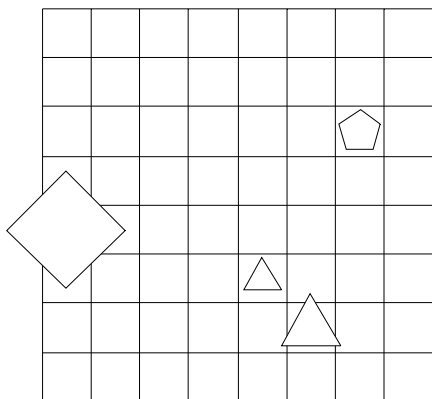
1	2	3	4
R	N	R	N



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

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

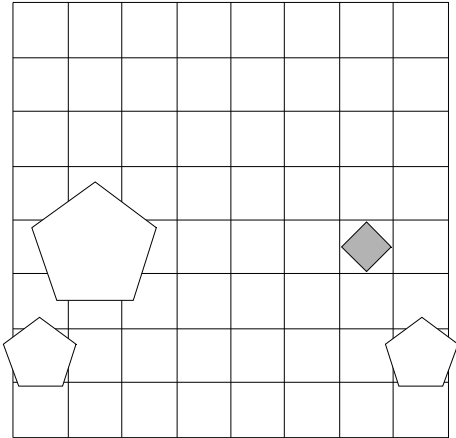
1	2	3	4
N	N	R	N



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

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

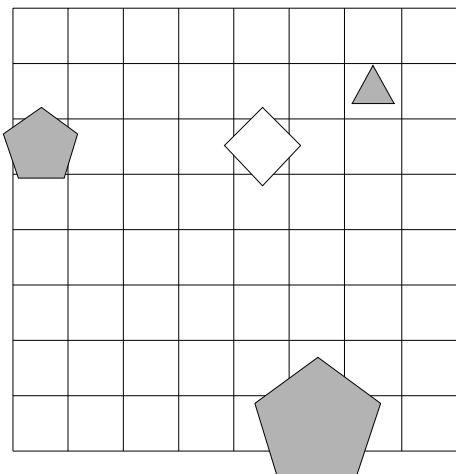
1	2	3	4
N	N	N	N



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

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

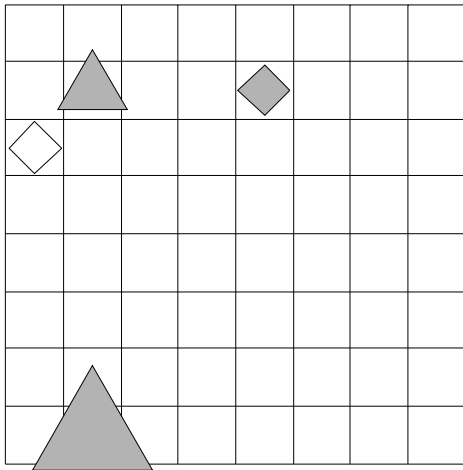
1	2	3	4
R	R	N	R



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

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

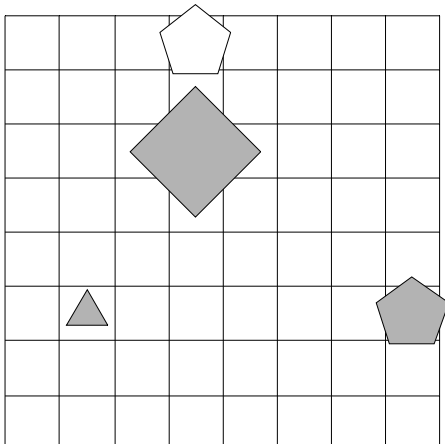
1	2	3	4
N	N	R	N



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

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

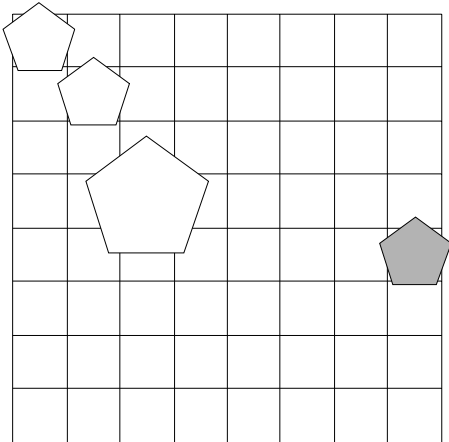
1	2	3	4
R	N	R	N



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

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

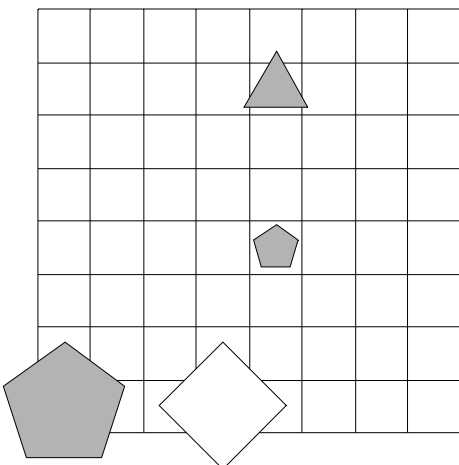
1	2	3	4
R	R	N	R



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

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

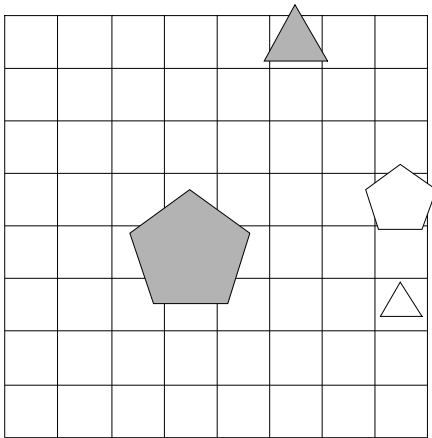
1	2	3	4
N	N	R	R



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

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

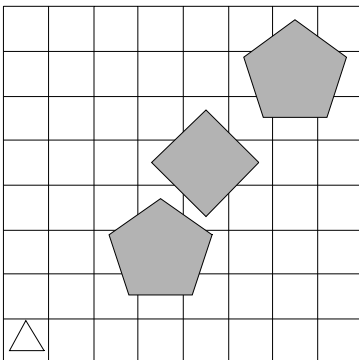
1	2	3	4
N	R	R	N



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

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

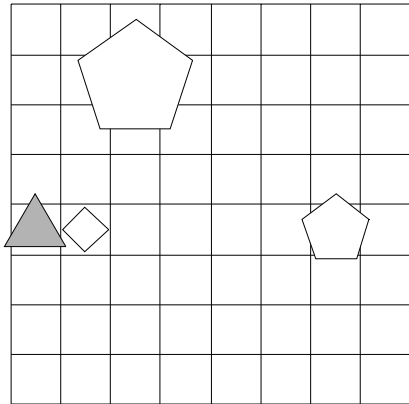
1	2	3	4
R	R	R	N



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

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

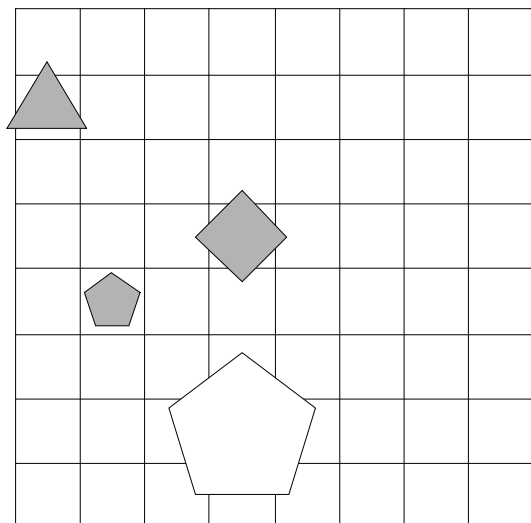
1	2	3	4
R	N	N	R



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

1. kvadrat(D)  $\leftrightarrow$  majhen(D)
2. velik(B)  $\vee$  nad(A,C)
3. nad(A,B)  $\vee$  levo od(A,C)
4. levo od(B,D)  $\vee$  bel(D)

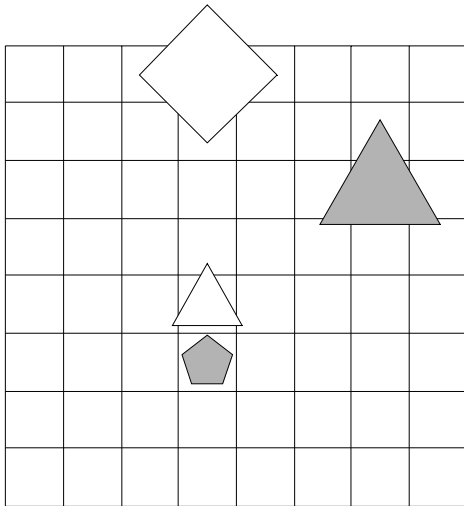
1	2	3	4
N	N	N	N



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

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

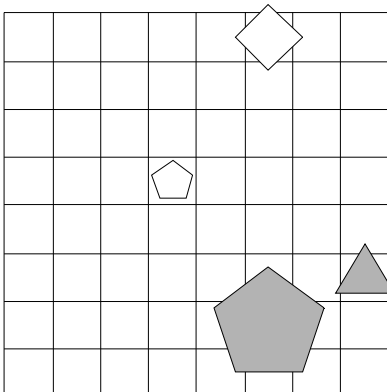
1	2	3	4
N	N	N	N



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

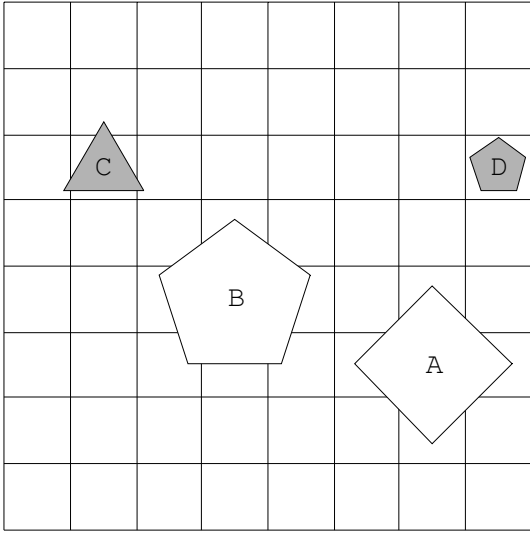
1. siv(D)  $\vee$  petkotnik(C)
2. majhen(B)  $\leftrightarrow$  manjši kot(C,D)
3. trikotnik(C)  $\vee$  trikotnik(A)
4. trikotnik(D)  $\leftrightarrow$  večji kot(C,D)

1	2	3	4
N	R	N	R

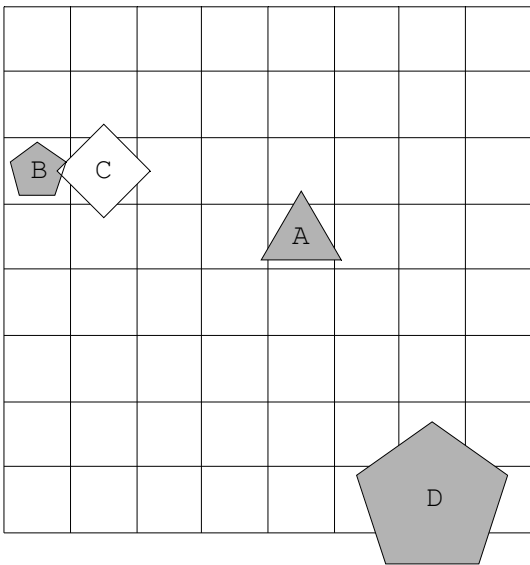


Rešitve

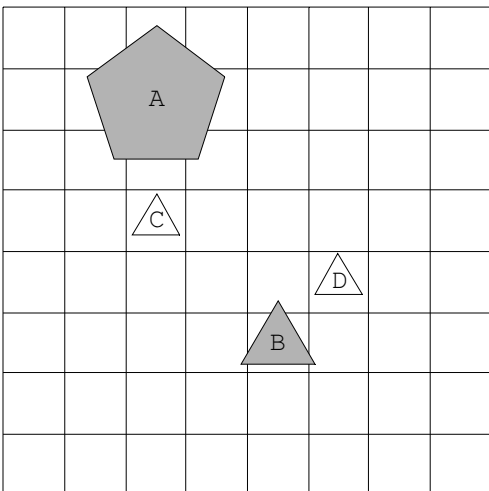
1.



2.

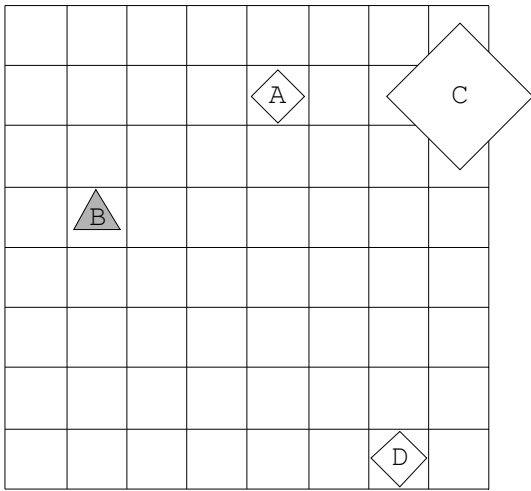


3.

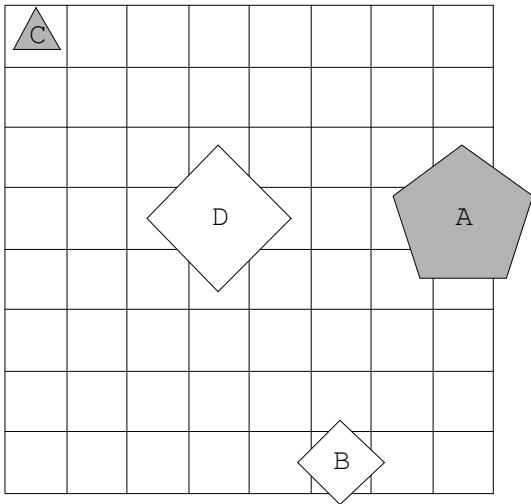




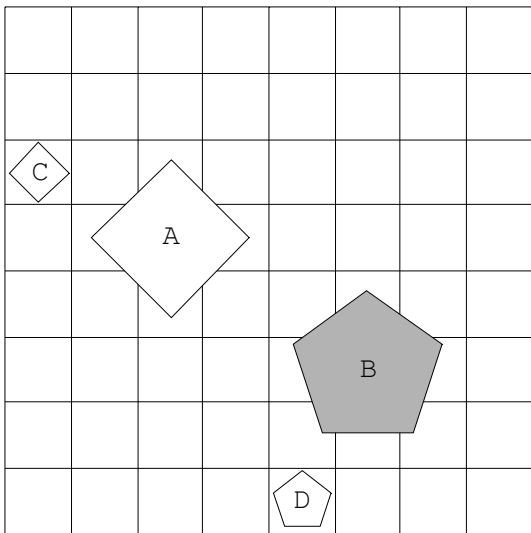
4.



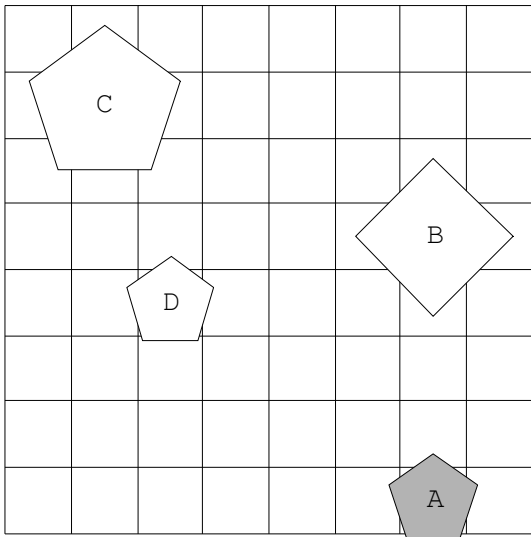
5.



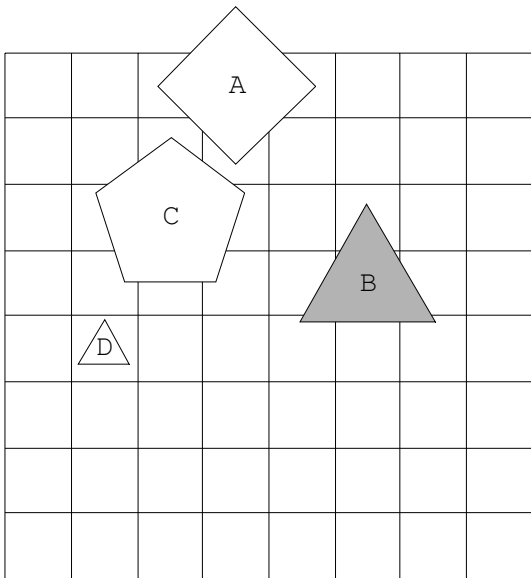
6.



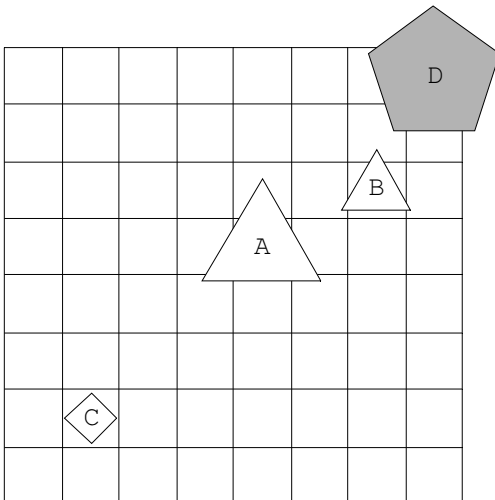
7.



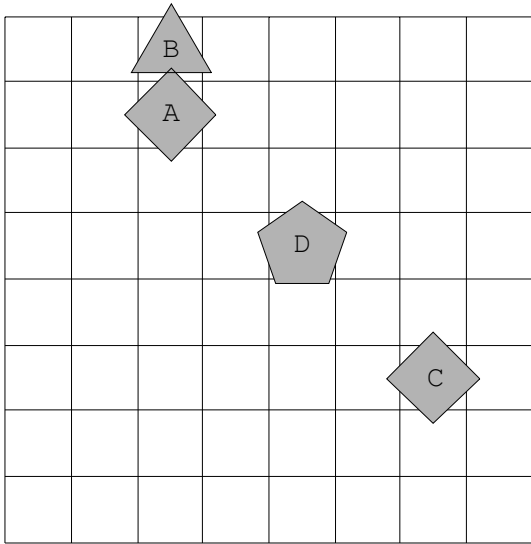
8.



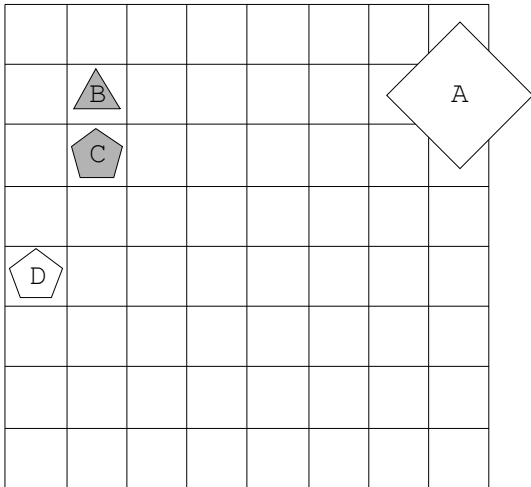
9.



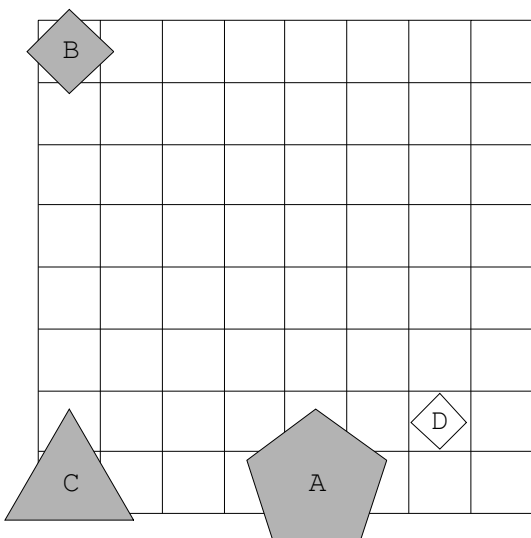
10.



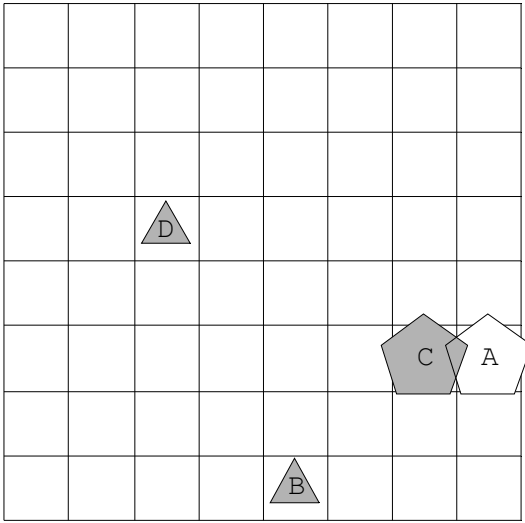
11.



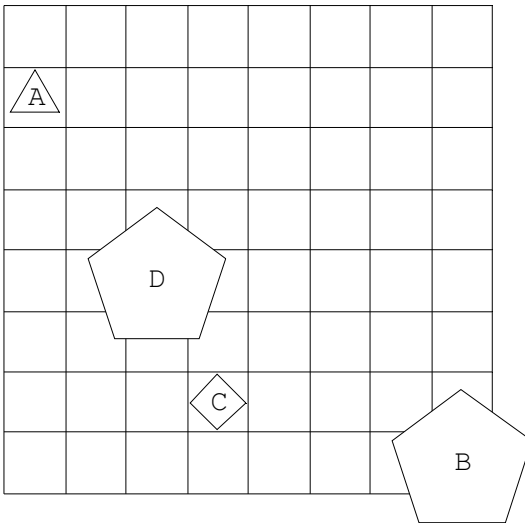
12.



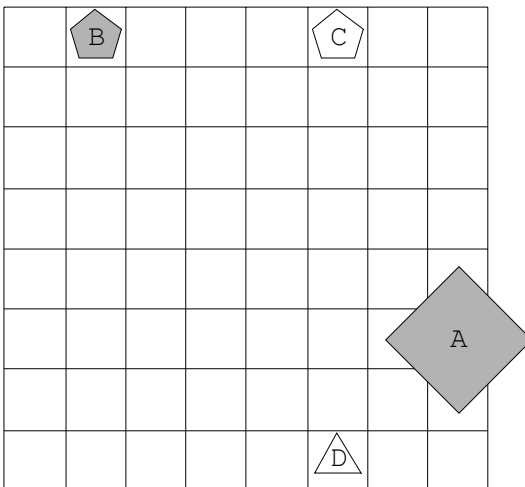
13.



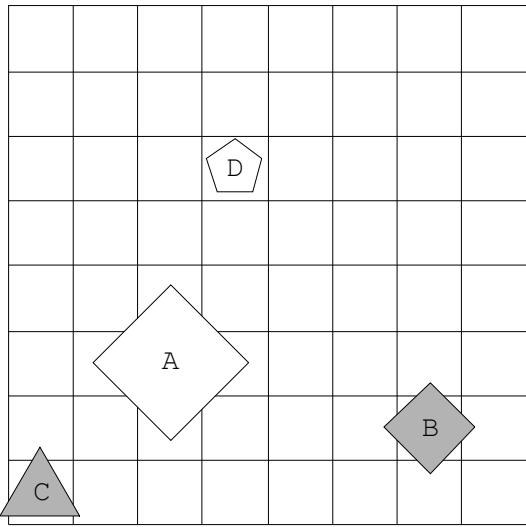
14.



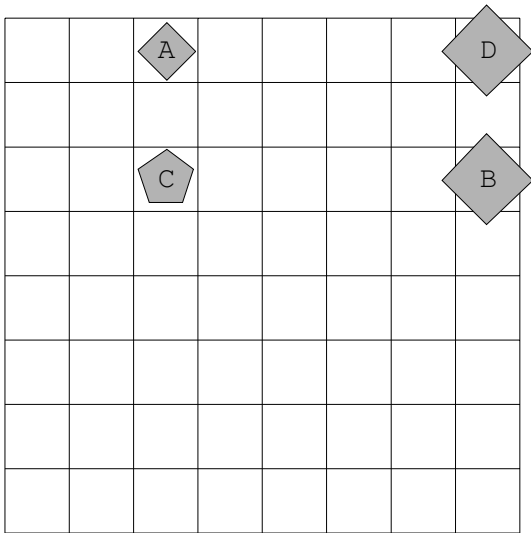
15.



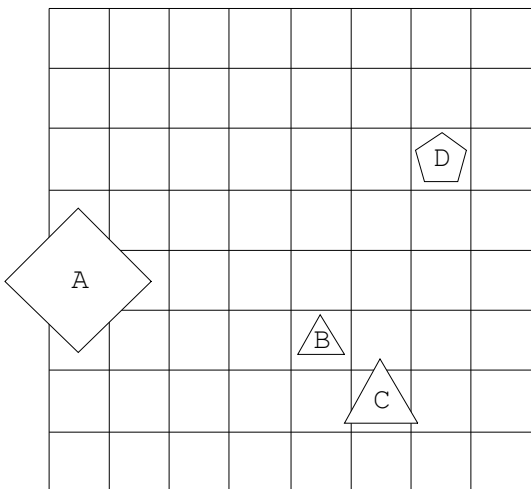
16.



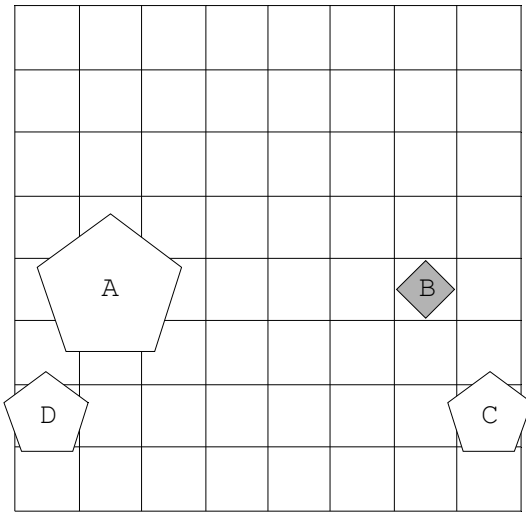
17.



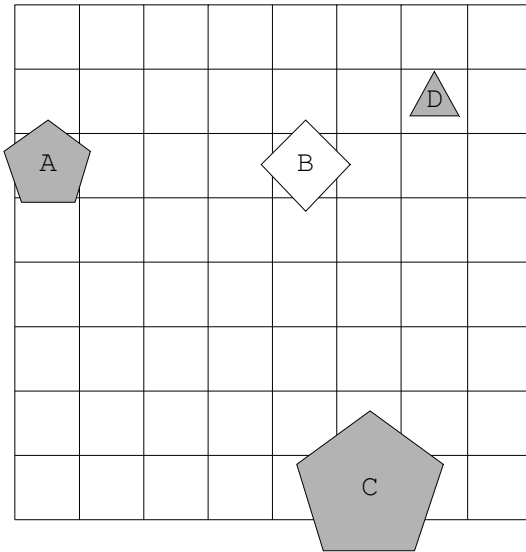
18.



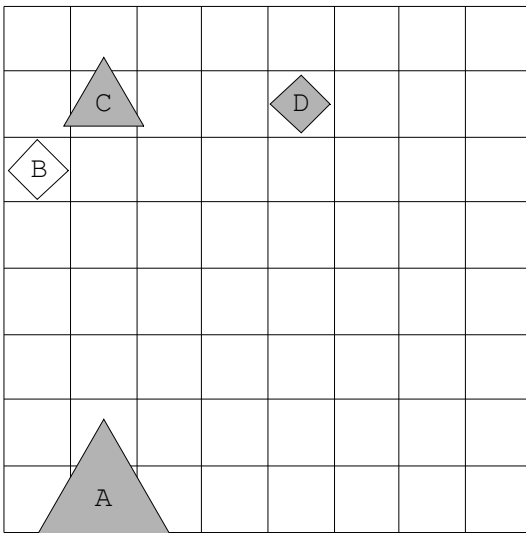
19.



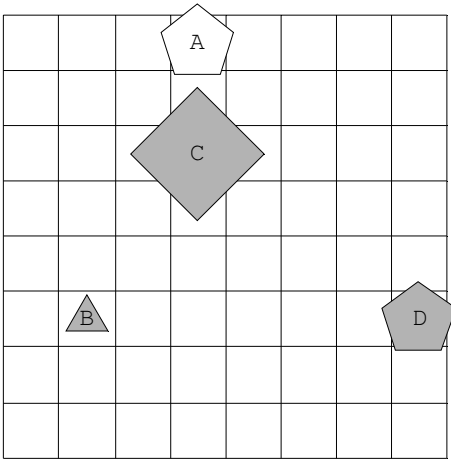
20.



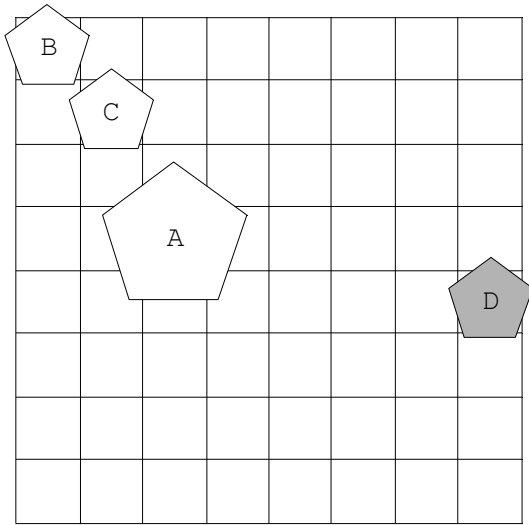
21.



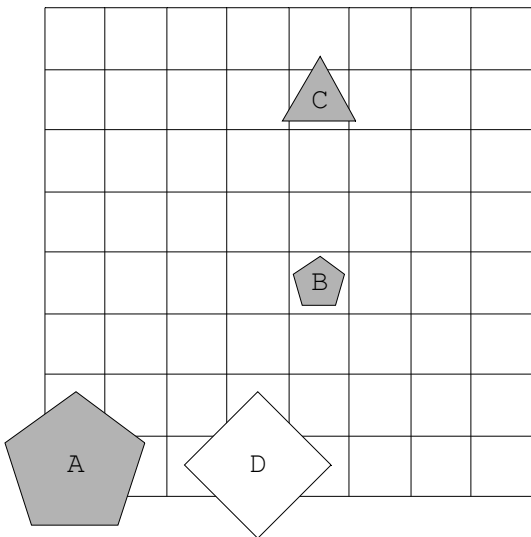
22.



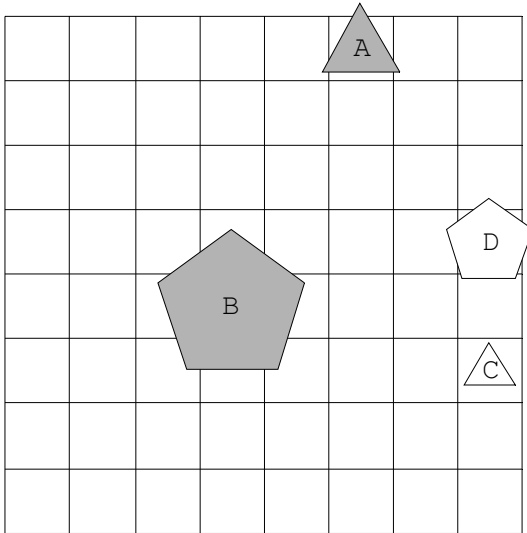
23.



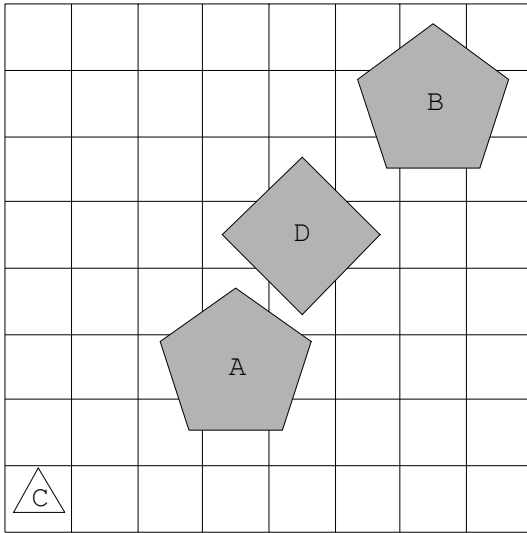
24.



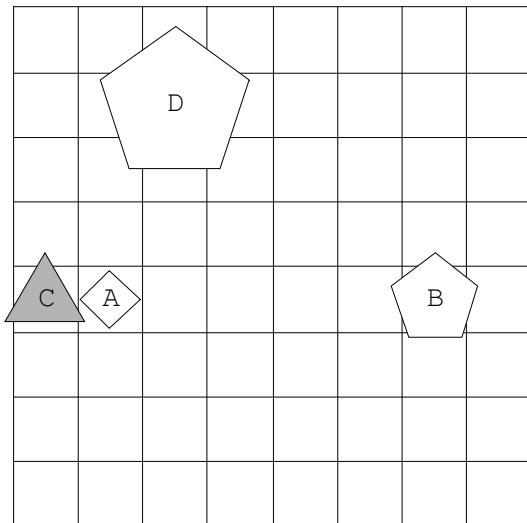
25.



26.

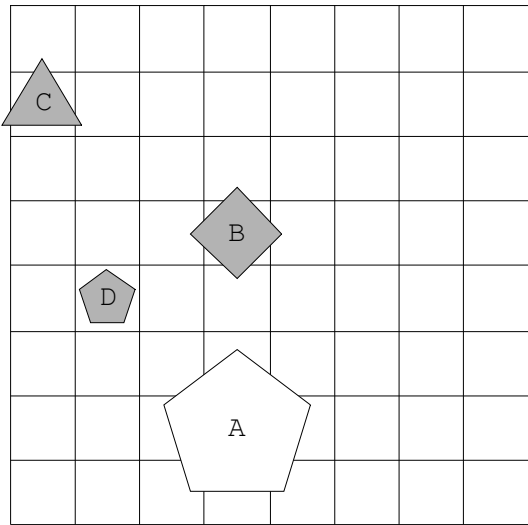


27.

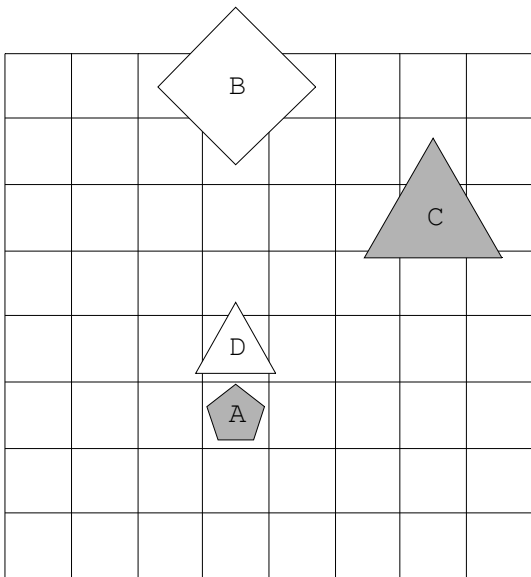




28.



29.



30.

