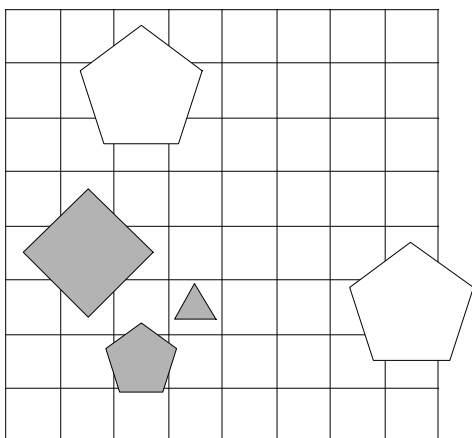


1. Ugotovi imena likov, če poznaš vrednosti stavkov v danem svetu, ki so podane v spodnji tabeli.

1. \neg srednje velikosti(D) \vee \neg velik(A)
2. bel(E) \vee trikotnik(E)
3. \neg kvadrat(D) \leftrightarrow \neg kvadrat(D)
4. \neg kvadrat(A) $\&$ \neg trikotnik(E)
5. manjši kot(B,D) \vee velik(C)
6. siv(B) \vee levo od(A,E)

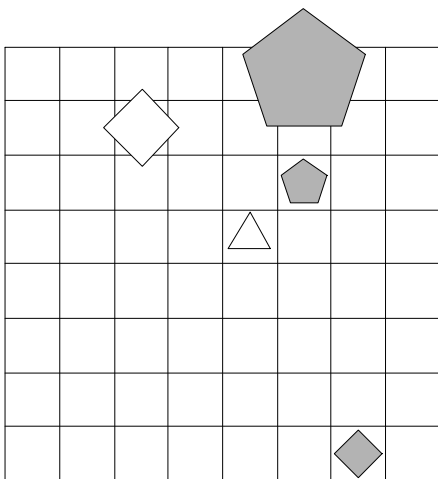
1	2	3	4	5	6
R	R	R	N	N	N



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

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

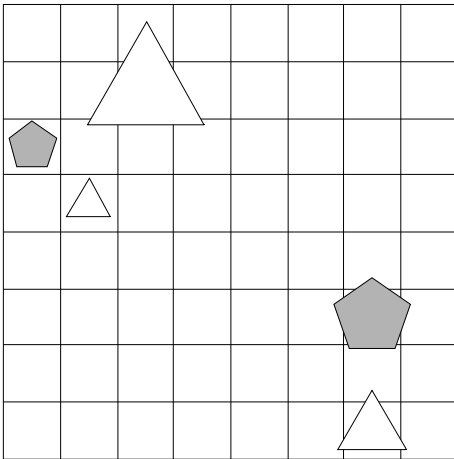
1	2	3	4	5
R	R	R	R	N



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

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

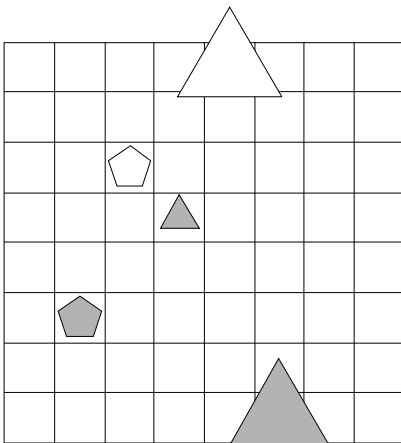
1	2	3	4	5	6
N	R	R	N	R	N



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

1. \neg trikotnik(A) & petkotnik(C)
2. bel(C) \vee \neg srednje velikosti(B)
3. trikotnik(A) \vee \neg trikotnik(A)
4. velik(D) \rightarrow kvadrat(B)
5. siv(B) \vee trikotnik(E)

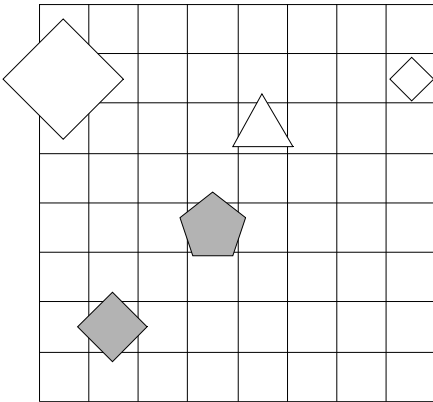
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



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

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

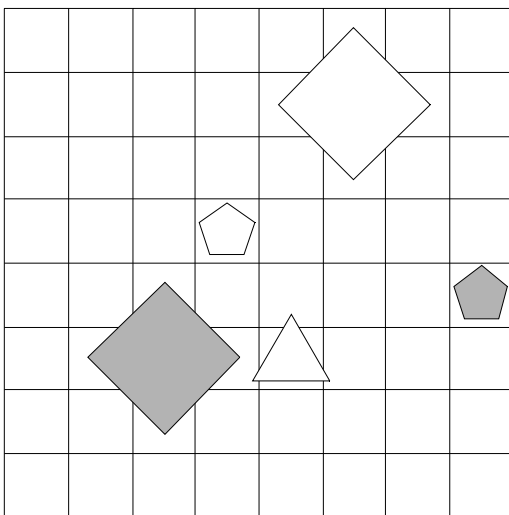
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



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

1. majhen(C) \vee \neg srednje velikosti(E)
2. \neg petkotnik(C) \vee bel(E)
3. \neg bel(A) \leftrightarrow kvadrat(C)
4. kvadrat(C) \rightarrow velik(A)
5. petkotnik(C) \vee nad(B,E)

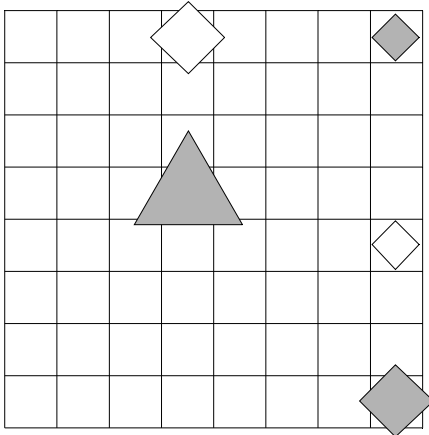
1	2	3	4	5
N	R	R	N	N



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

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

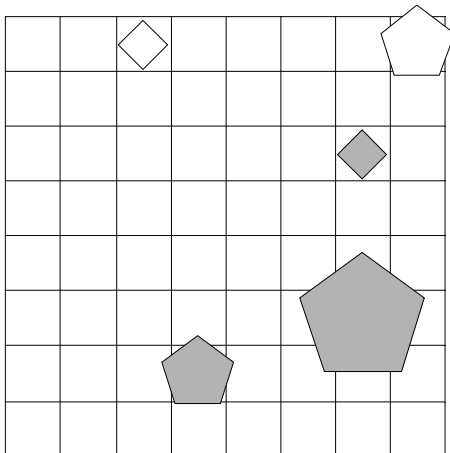
1	2	3	4	5	6
R	R	R	R	N	N



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

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

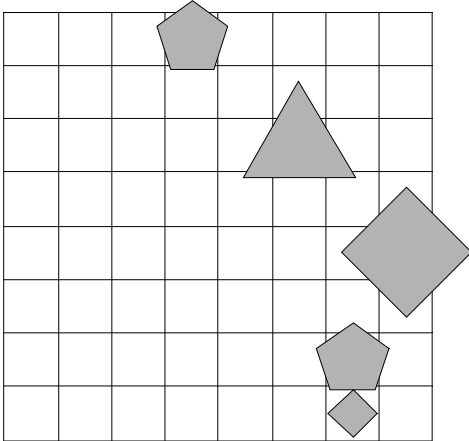
1	2	3	4	5	6
N	N	R	N	R	R



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

1. \neg trikotnik(D) \vee \neg bel(D)
2. majhen(C) \vee velik(A)
3. siv(B) & srednje velikosti(C)
4. \neg srednje velikosti(B) \rightarrow velik(E)
5. velik(C) \leftrightarrow kvadrat(B)
6. desno od(B,E) \vee kvadrat(B)

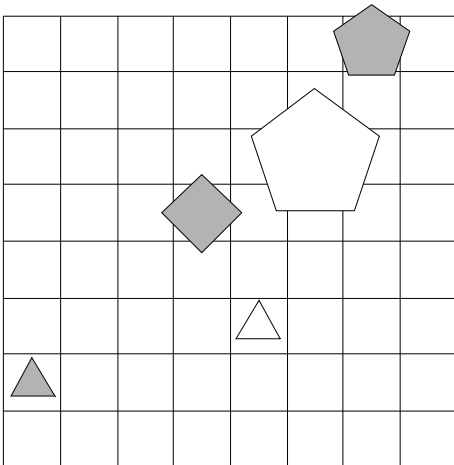
1	2	3	4	5	6
R	N	R	R	R	R



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

1. kvadrat(C) \vee \neg kvadrat(B)
2. \neg bel(D) & majhen(A)
3. \neg trikotnik(E) \vee siv(A)
4. velik(D) \rightarrow \neg srednje velikosti(E)
5. petkotnik(A) & majhen(B)

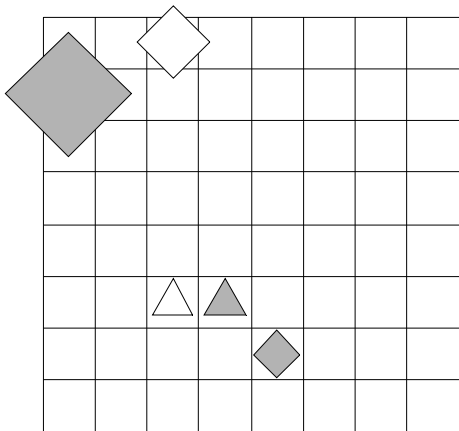
1	2	3	4	5
N	N	R	N	N



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

1. petkotnik(C) \leftrightarrow siv(B)
2. \neg trikotnik(E) & bel(C)
3. \neg majhen(B) \rightarrow bel(B)
4. \neg petkotnik(A) \rightarrow majhen(D)
5. nad(C,D) \vee nad(A,D)
6. bel(C) & desno od(A,C)

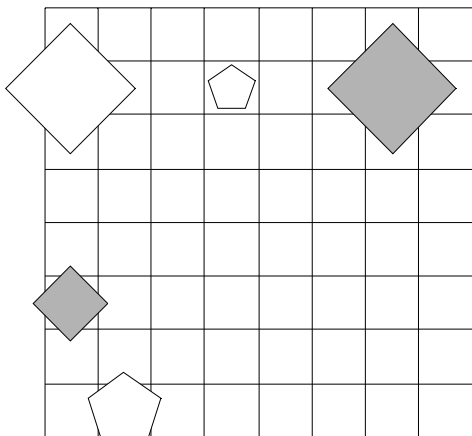
1	2	3	4	5	6
N	R	R	N	N	N



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

1. srednje velikosti(D) \vee \neg majhen(E)
2. majhen(B) \leftrightarrow siv(E)
3. srednje velikosti(C) \leftrightarrow majhen(E)
4. velik(D) \leftrightarrow siv(A)
5. bel(E) \rightarrow velik(A)

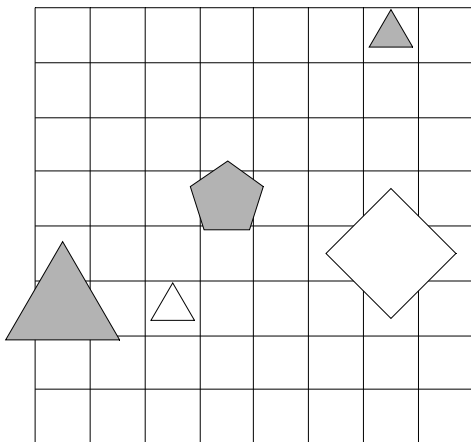
1	2	3	4	5
R	N	N	N	N



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

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

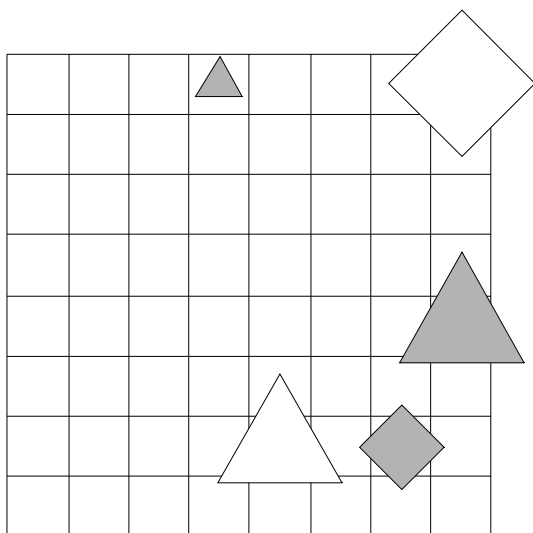
1	2	3	4	5
R	N	R	N	R



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

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

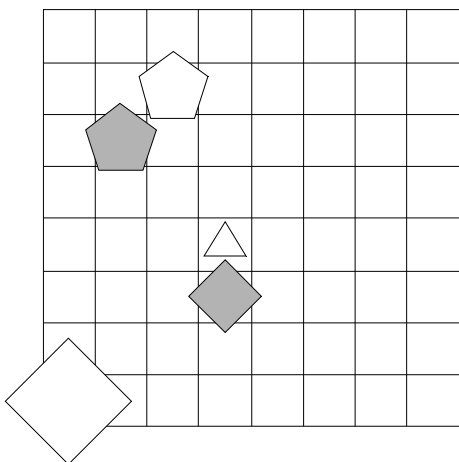
1	2	3	4	5
R	N	N	R	N



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

1. bel(E) \rightarrow bel(E)
2. petkotnik(D) \vee velik(E)
3. siv(E) \leftrightarrow \neg siv(C)
4. \neg siv(B) \vee \neg petkotnik(B)
5. srednje velikosti(B) \rightarrow manjši kot(B,C)

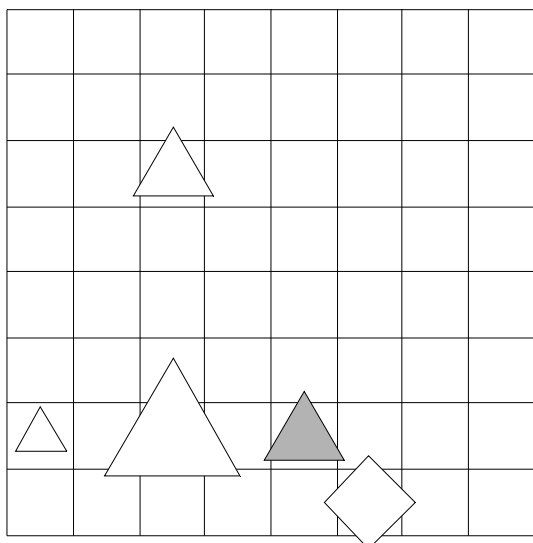
1	2	3	4	5
R	R	R	N	R



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

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

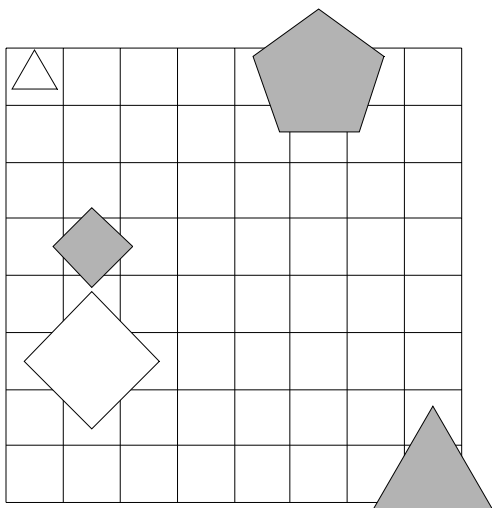
1	2	3	4	5	6
R	R	R	R	R	R



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

1. \neg trikotnik(D) \rightarrow \neg srednje velikosti(B)
2. \neg trikotnik(D) \vee siv(C)
3. srednje velikosti(A) \vee kvadrat(A)
4. velik(A) \rightarrow \neg trikotnik(A)
5. srednje velikosti(C) \vee desno od(A,E)
6. srednje velikosti(E) \vee srednje velikosti(E)

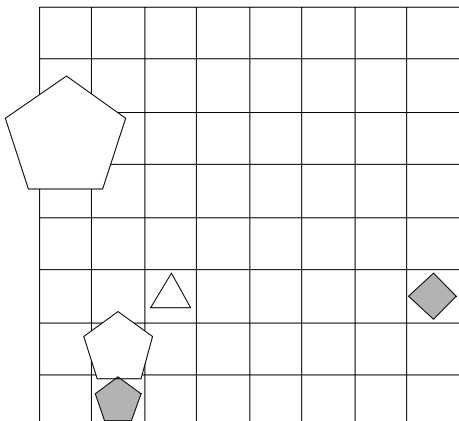
1	2	3	4	5	6
N	R	R	R	N	N



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

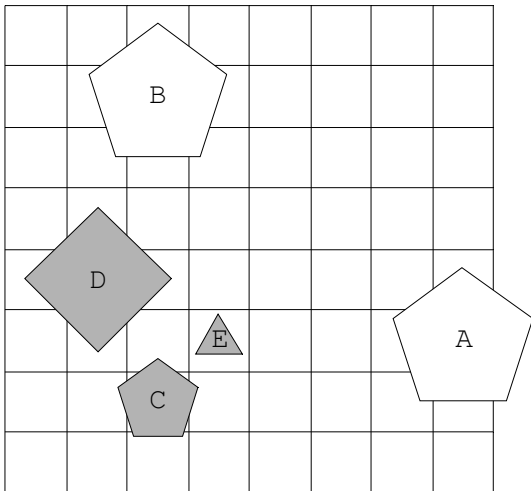
1. \neg velik(E) & velik(D)
2. \neg siv(D) & \neg siv(D)
3. majhen(D) & petkotnik(C)
4. \neg petkotnik(C) \vee \neg bel(D)
5. pod(C,E) \vee desno od(A,C)

1	2	3	4	5
N	R	R	N	N

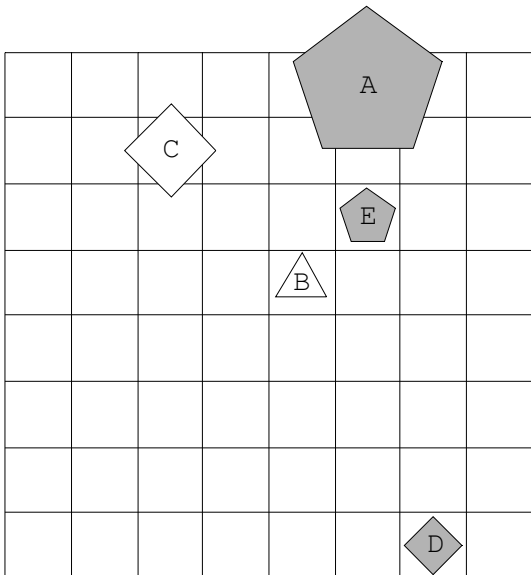


Rešitve

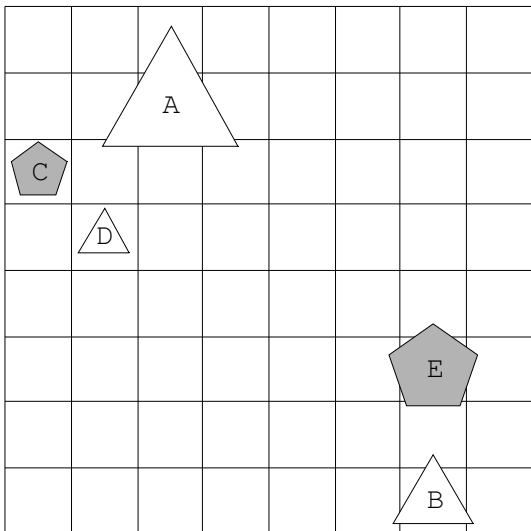
1.



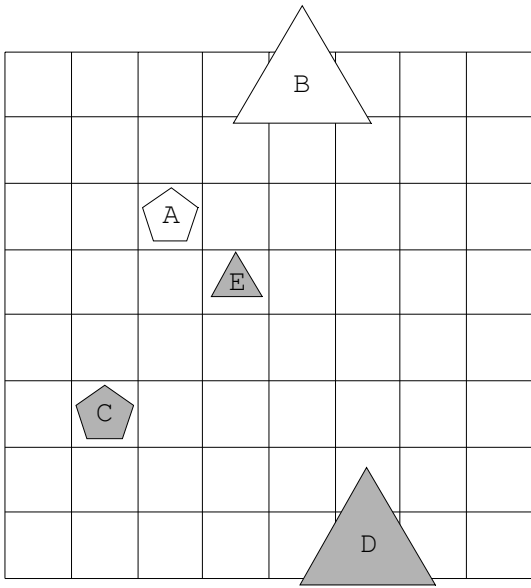
2.



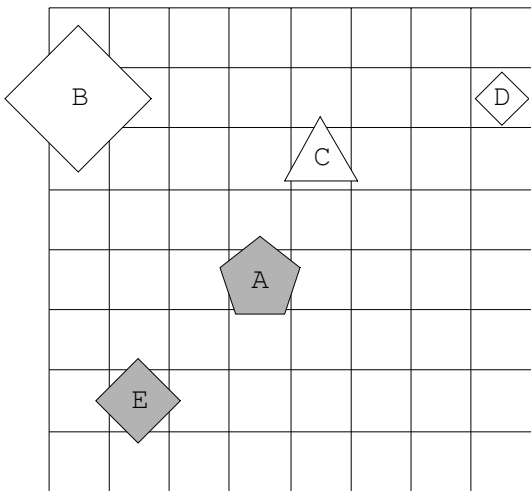
3.



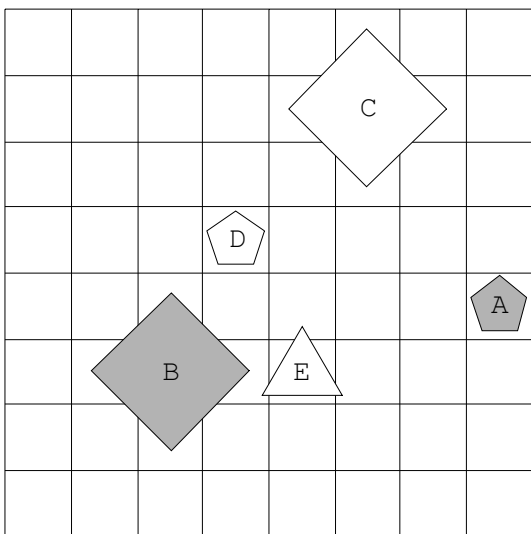
4.



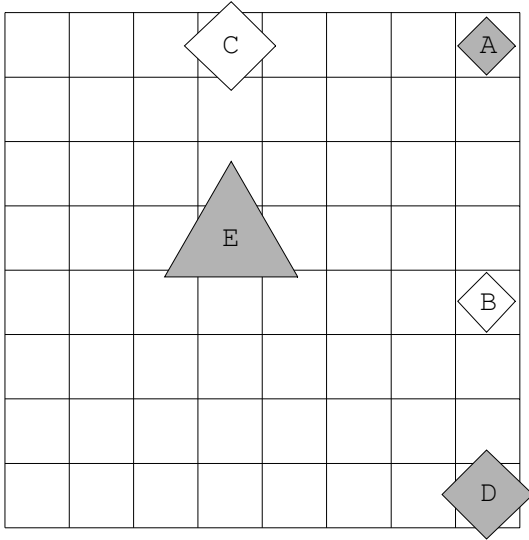
5.



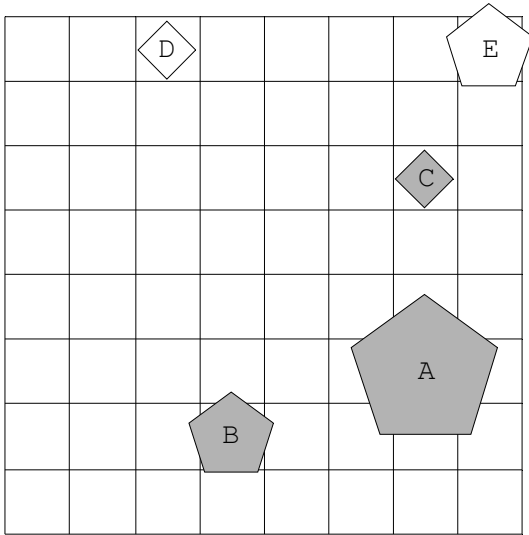
6.



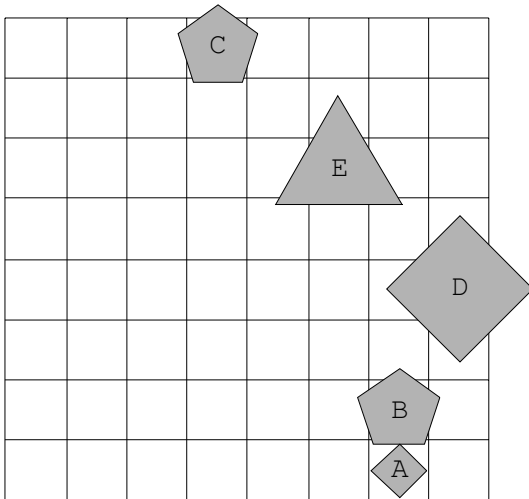
7.



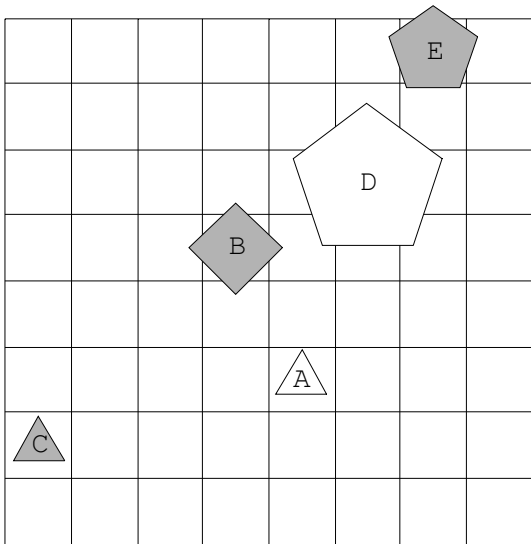
8.



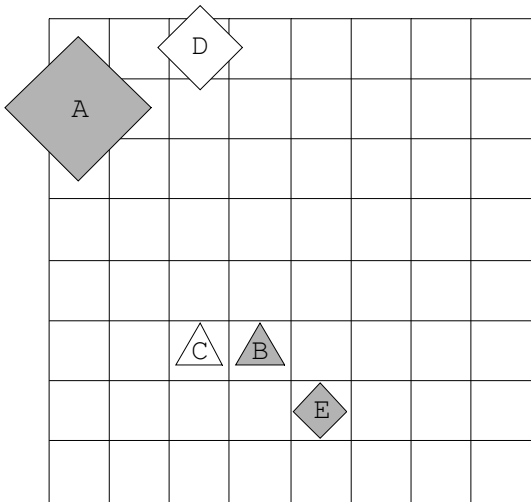
9.



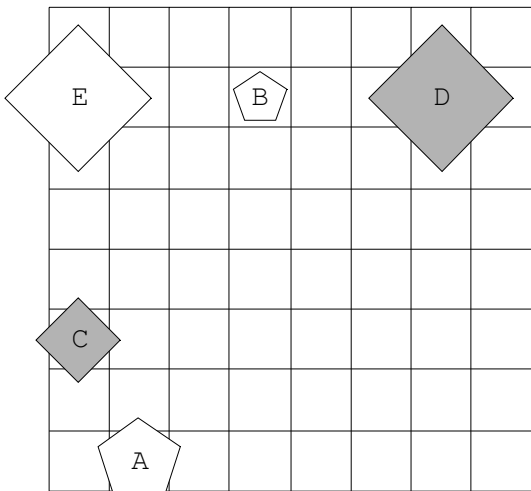
10.



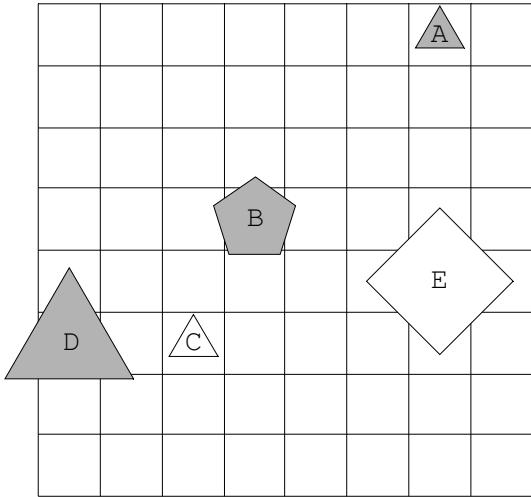
11.



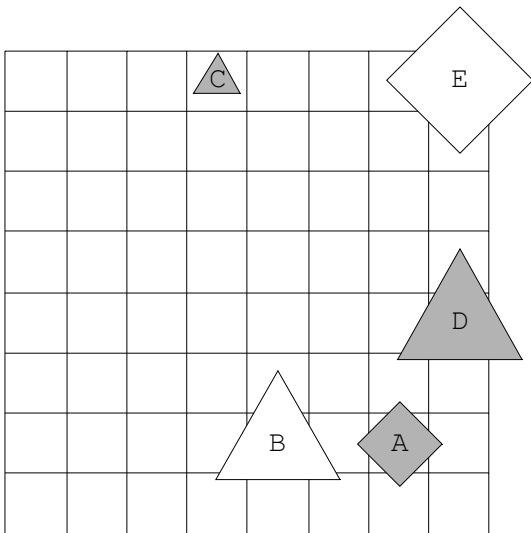
12.



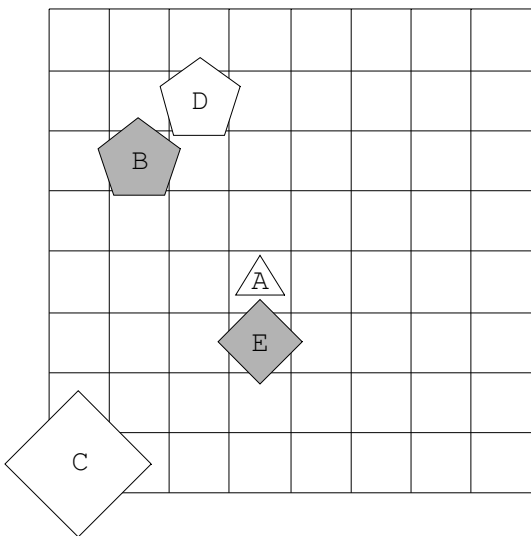
13.



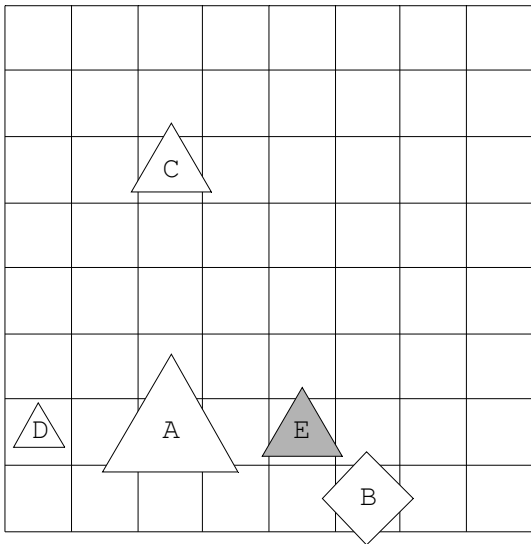
14.



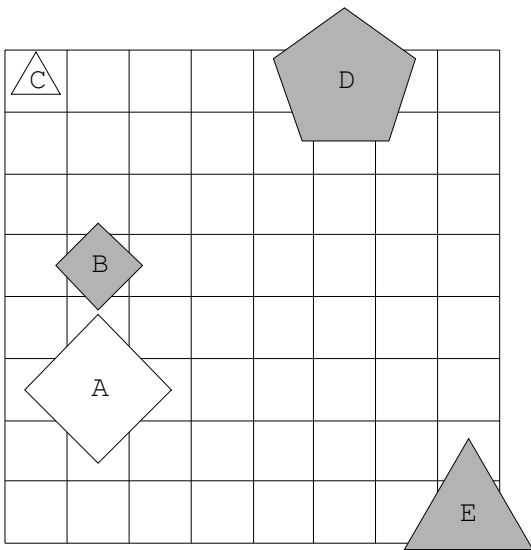
15.



16.



17.



18.

