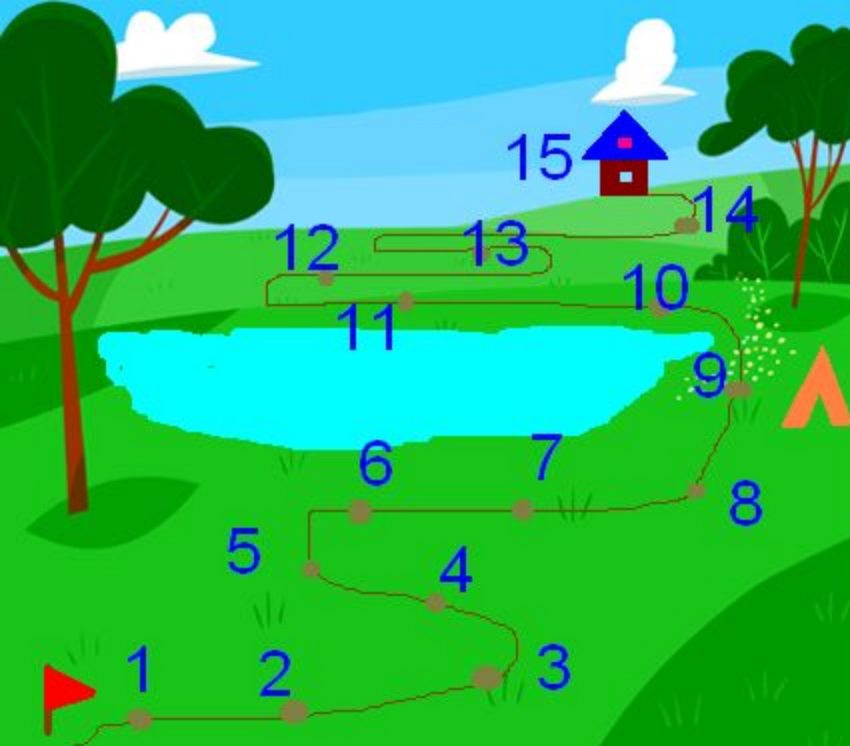


Путешествие к Инфознайке

Подготовила:
Гриневич Оксана
Алексеевна,
учитель начальных
классов
МОУ лицей №10
города Советска

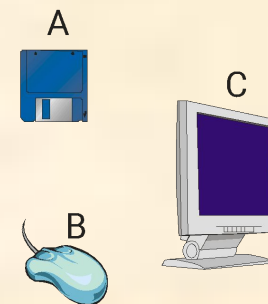
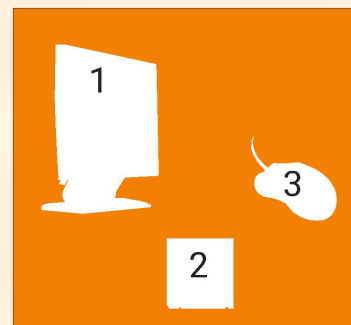




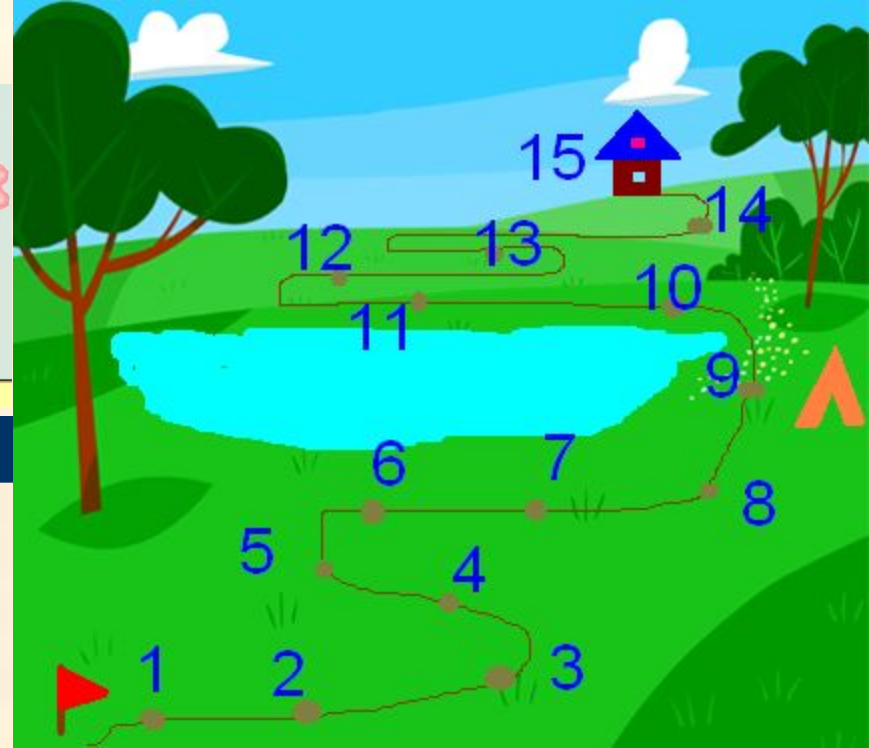
1 ход.

1. На столе есть места для трех предметов, установи правильное соответствие между местами и самими предметами.

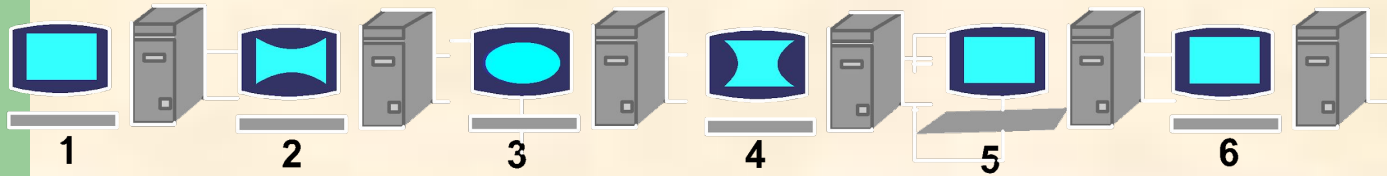
- 1.2-C; 1-A; 3-B
- 2.3-C; 2-A; 1-B
- 3.1-C; 2-A; 3-B
- 4.1-C; 3-A; 2-B



1 ход.

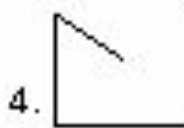
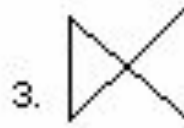
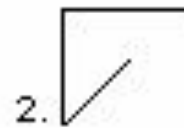
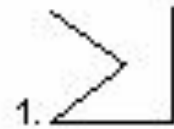
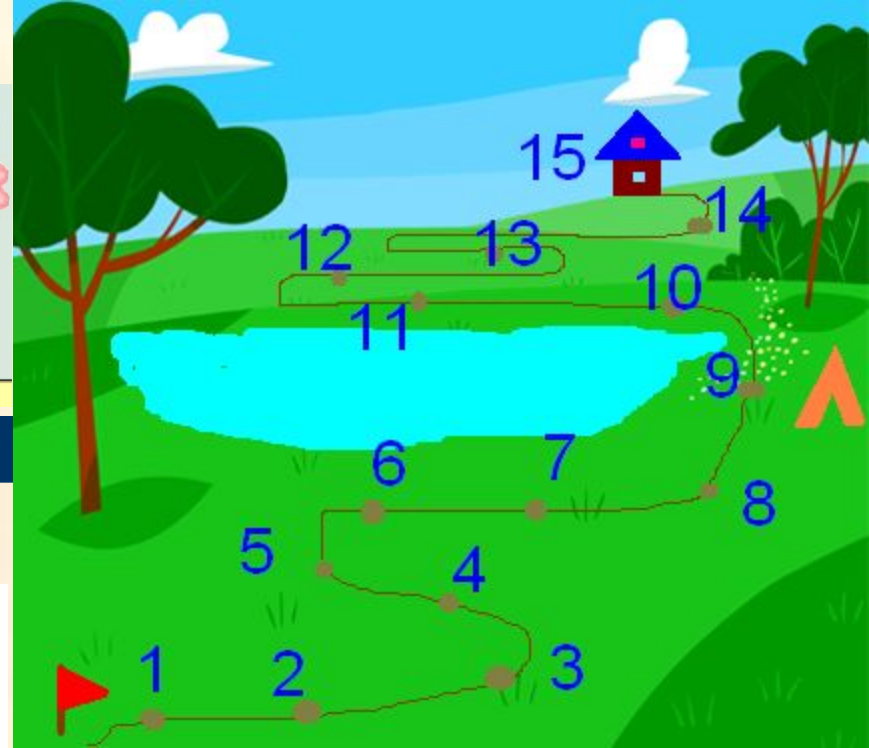


2. Рассмотр
нарисованные
компьютеры и найди
два одинаковых.



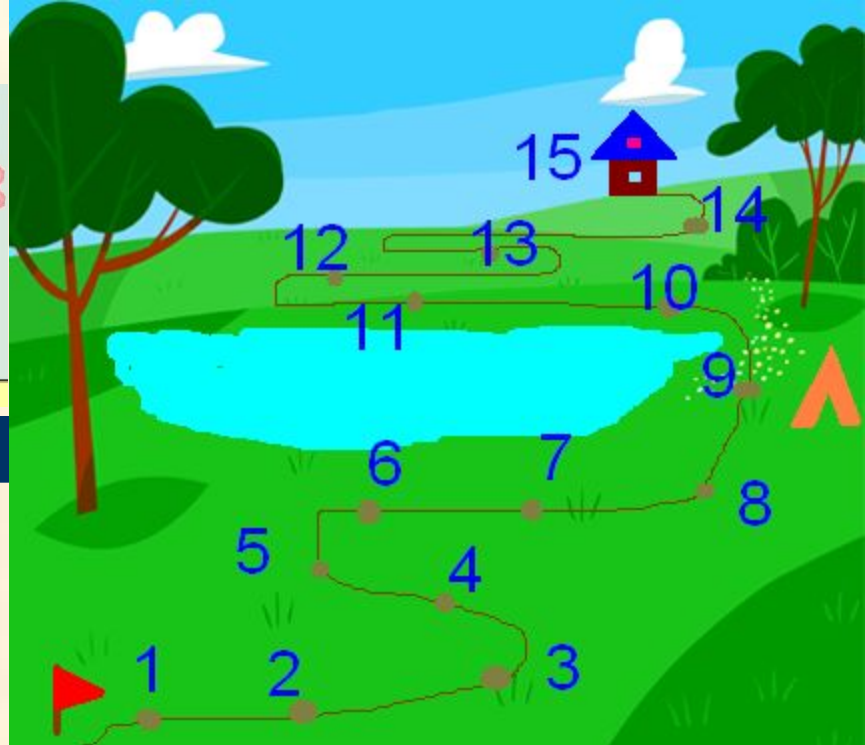
- 1) 2 и 4;
- 2) 1 и 5;
- 3) 1 и 6;
- 4) 5 и 6.

2 хода.



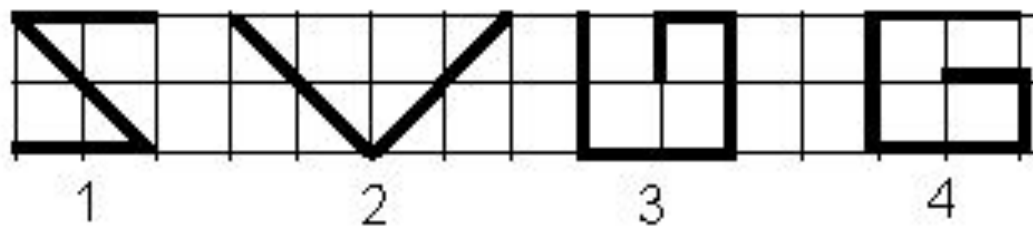
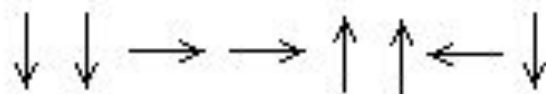
3. Винни-Пух, прогуливаясь через лес, зашел к Пятачку. Затем они вместе пошли к Кролику, и потом втроем отправились к озеру. Какой граф отображает маршрут друзей?

2 хода.

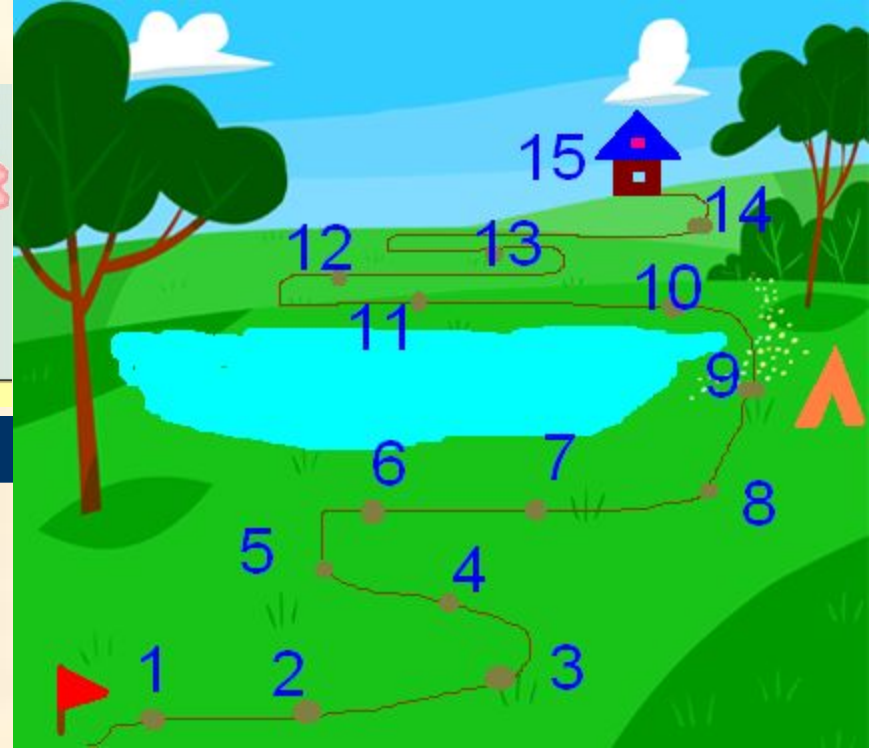


4. По алгоритму из стрелок воспроизведи рисунок.
Что у тебя получилось?

Алгоритм

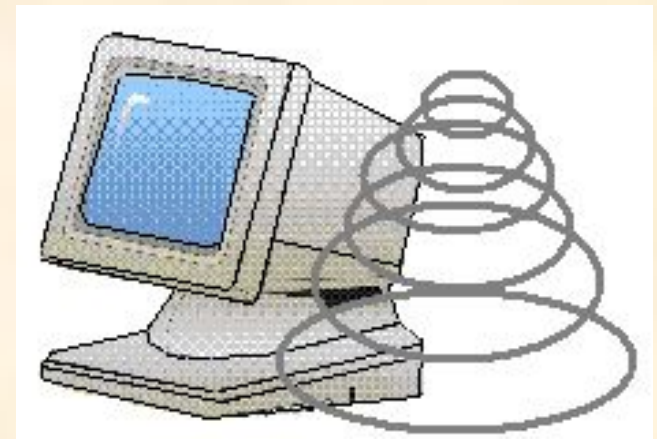


2 хода.

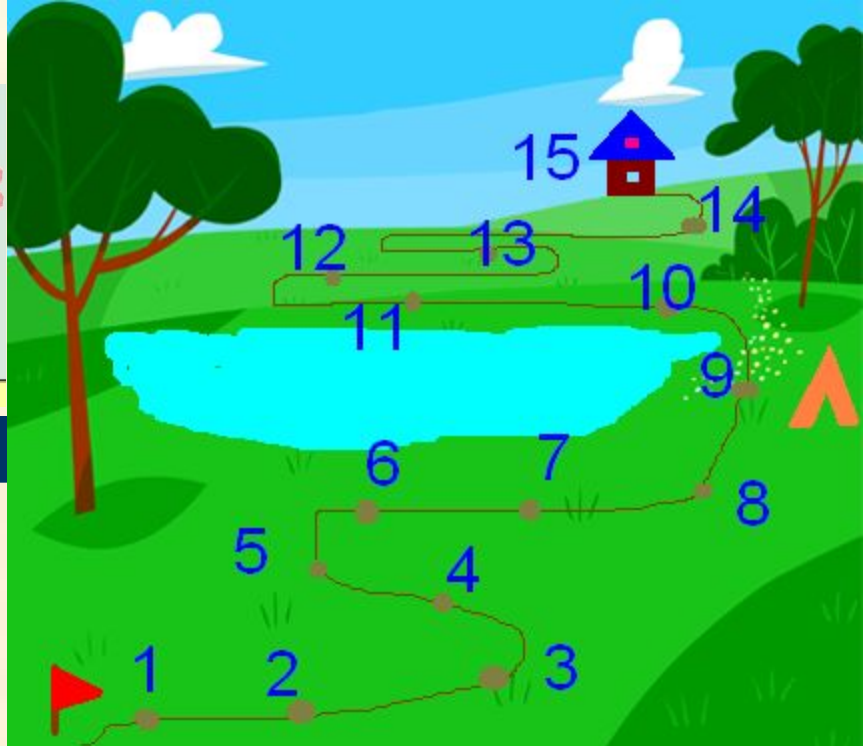


5. В сказке В. Ф. Одоевского «Городок в табакерке» работой музыкальной шкатулки управляет Пружина. Какое устройство управляет работой компьютера?

- 1) память;
- 2) процессор;
- 3) монитор;
- 4) клавиатура.



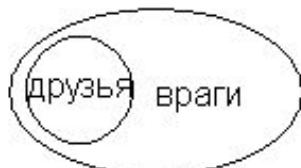
2 хода.



6. У Буратино были друзья: папа Карло, Пьеро, Артемон, Мальвина, и враги: Карабас Барабас, Дуремар, лиса Алиса и кот Базилио. Выбери соотношение множеств, которое верно описывает отношения между друзьями и врагами Буратино.



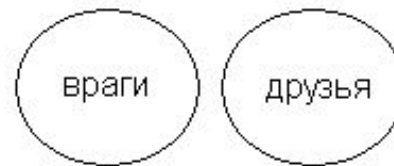
1



2

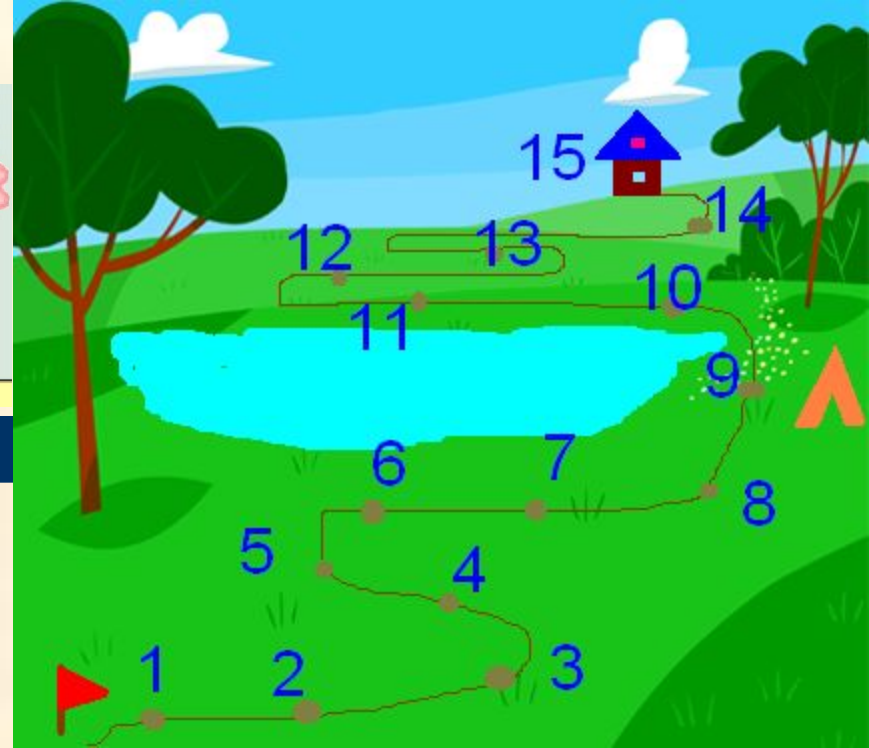


3



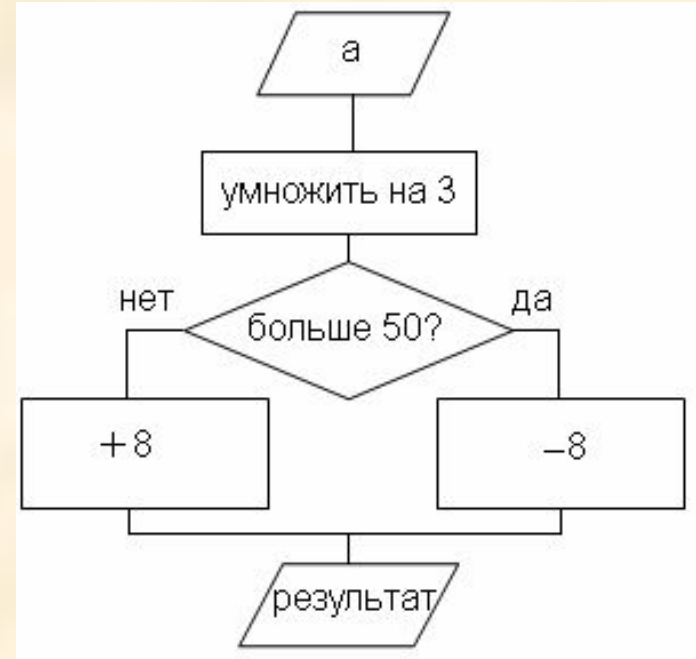
4

2 хода.

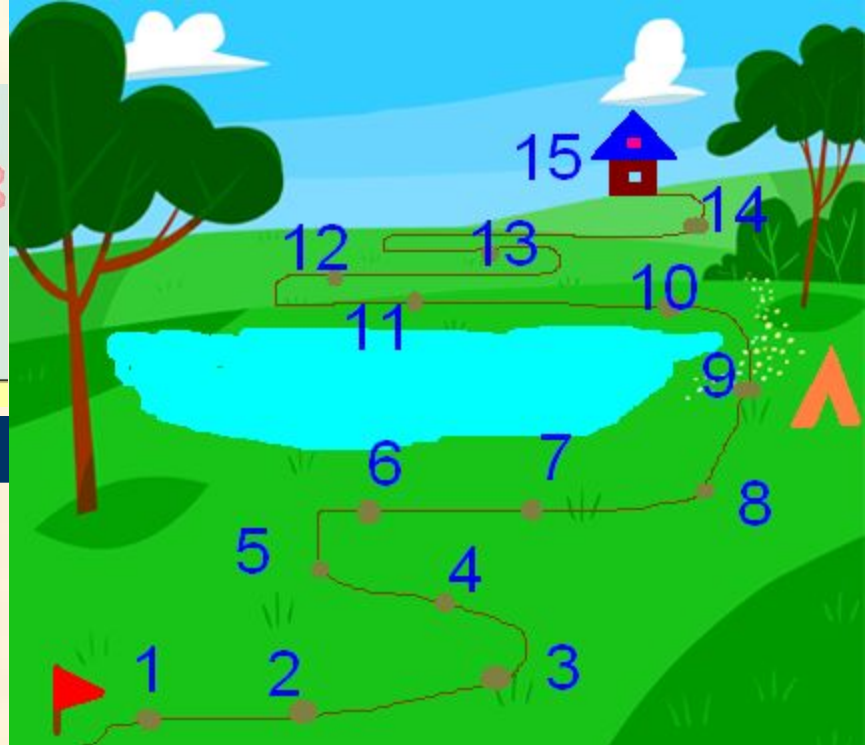


7. Вычислительная машина считает по алгоритму, изображенному в виде блок-схемы. Если $a=17$, чему будет равен результат?

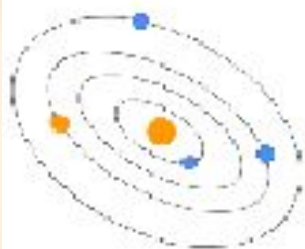
- 1) 59; 2) 43;
3) 25; 4) 9.



2 хода.



8. О каком из
следующих
материальных или
информационных
объектов нельзя
сказать, что это
модель Солнца?



1



2

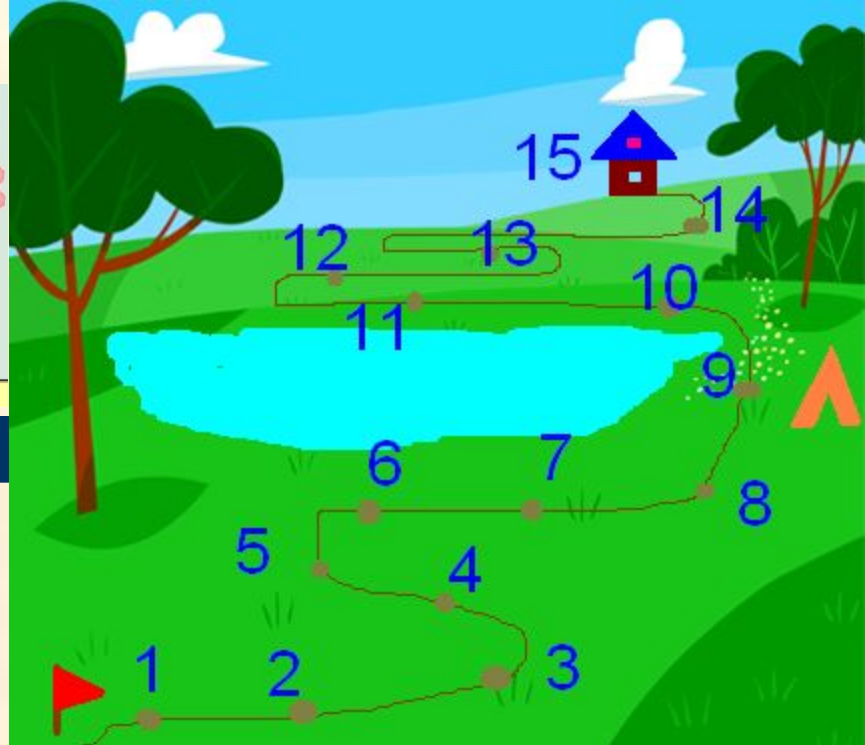


3



4

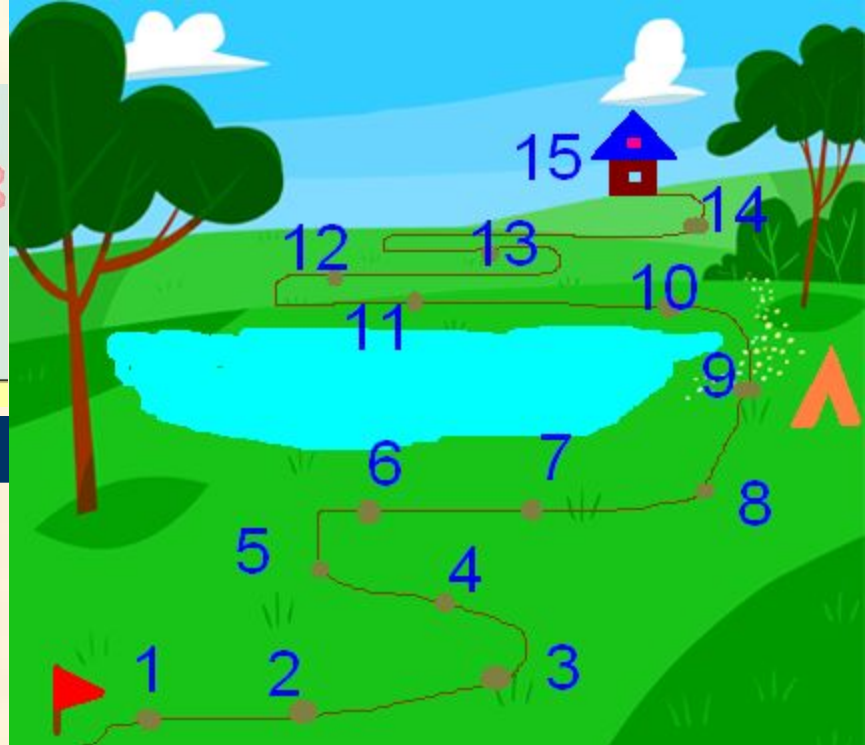
2 хода.



9. Кого из приведенных ниже живых существ или материальных объектов нельзя назвать Исполнителем?



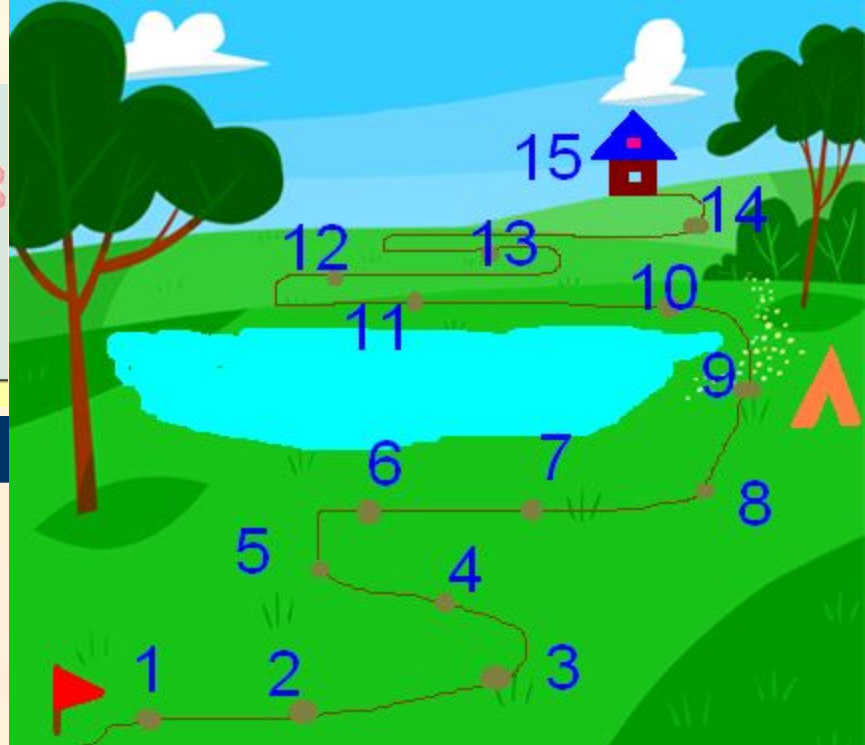
2 хода.



10. В множество «Города России» был неправильно записан один объект. Найди его.

- 1) Новосибирск;
- 2) Пермь;
- 3) Чувашия;
- 4) Петрозаводск.

3 хода.



11. Слово, зашифрованное в ребусе,

означает:

-) место кратковременного хранения информации в компьютере;
-) средство для передачи информации;
-) средство для печати информации с компьютера на бумагу;
-) средство ввода информации.

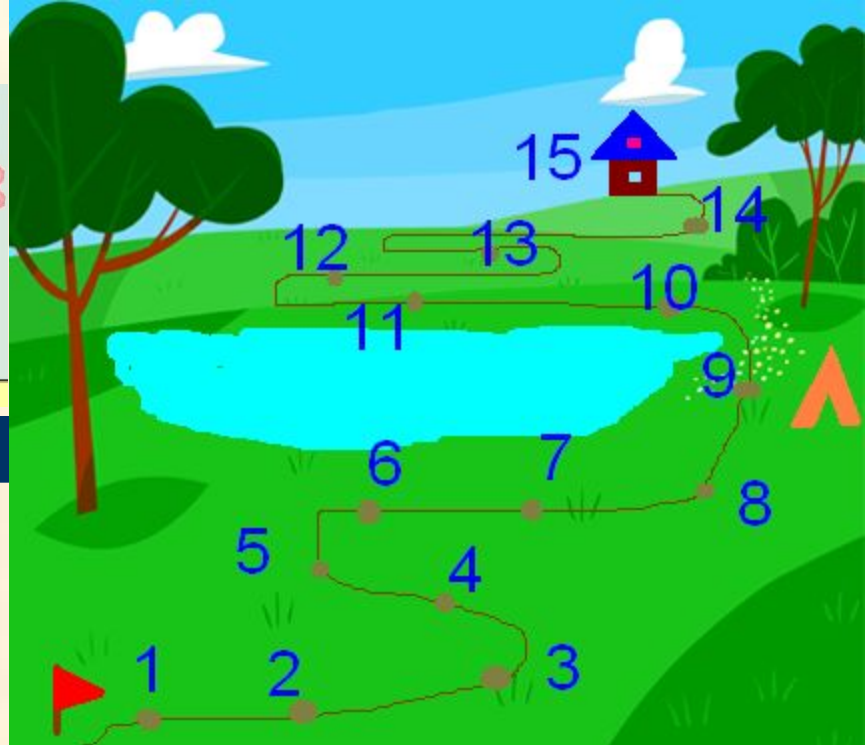


3 хода.

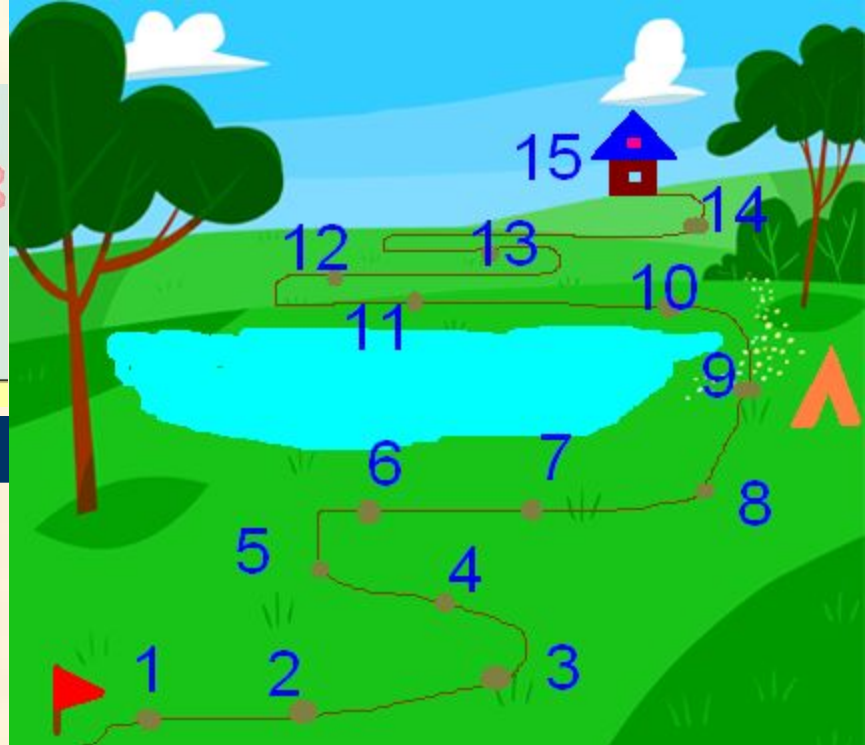


12. В загадке «Кто его раздевает, тот слезы проливает» существенным признаком, по которому можно угадать, что речь идет о луке, является:

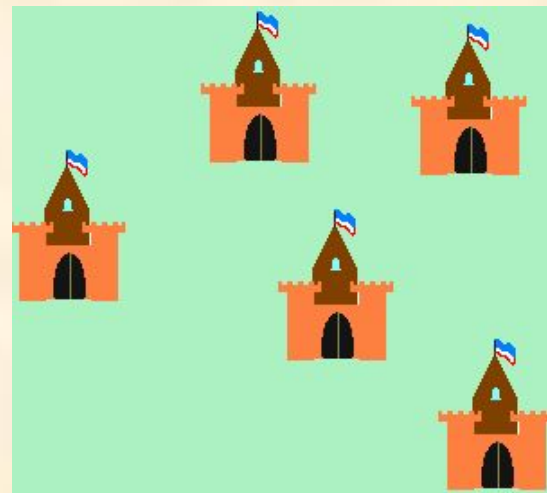
- 1) слезы;
- 2) иметь много одежек;
- 3) выделять запах, раздражающий глаза;
- 4) быть маленьким, круглым и желтым.



3 хода.

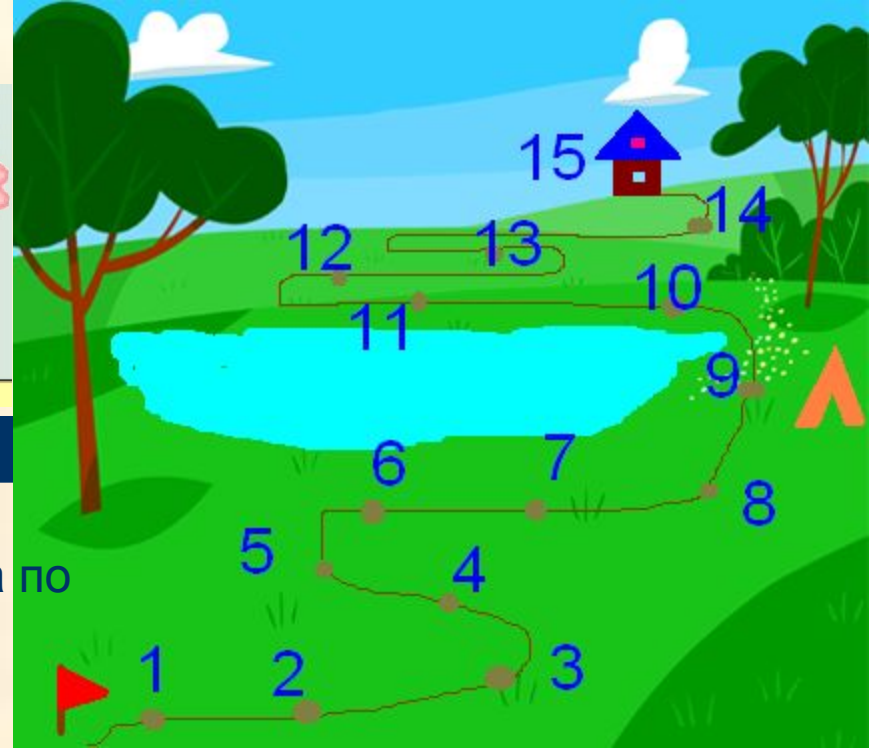


13. Пять принцев дружили между собой, но жили в пяти разных городах. Они решили проложить дороги так, чтобы из любого города можно было добраться в любой другой город (возможно, проезжая через другой). Сколько минимально дорог надо им проложить?

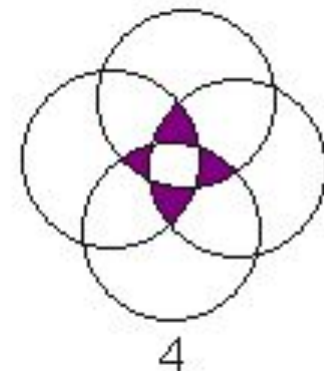
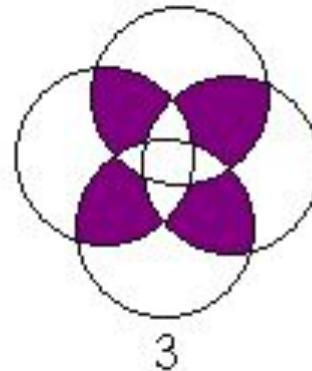
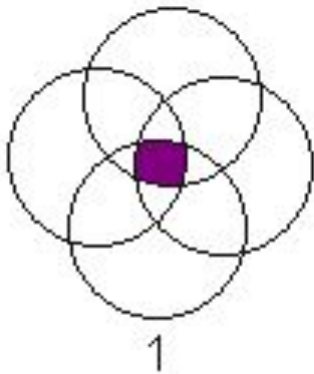


1) 6; 2) 5; 3) 4; 4) 3.

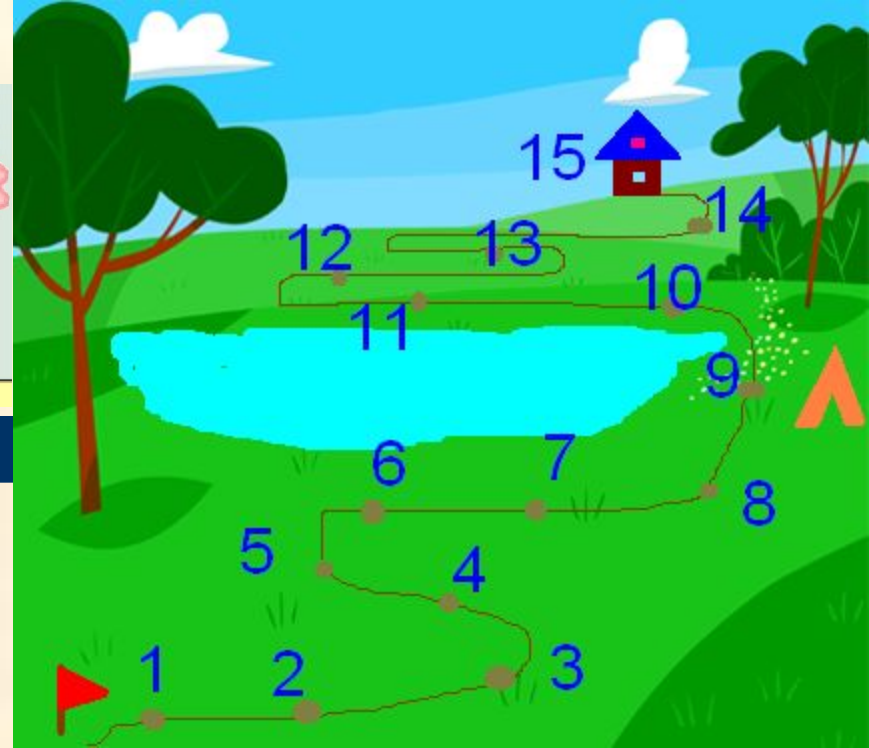
3 хода.



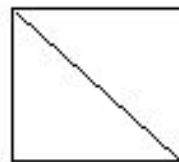
14. В сказке А. С. Пушкина «Сказка о попе и о работнике его Балде» поп выбирал работника по следующим признакам:
«Нужен мне работник:
Повар, конюх и плотник.
А где найти мне такого
Служителя не слишком дорогого?»
Какое из следующих пересечений множеств верно отражает требования попа?



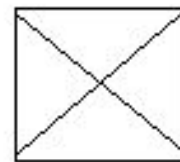
3 хода.



15. У Пети два друга: Ваня и Сережа, Ваня еще дружит с Колей, Сережа тоже дружит с Колей. Какой граф отображает дружеские отношения между мальчиками?



1.



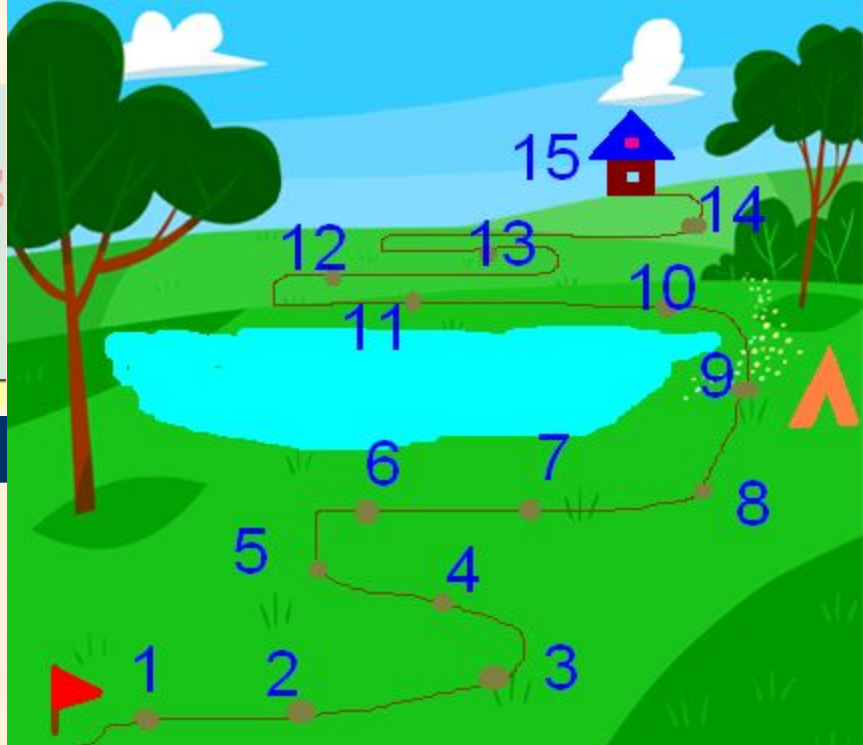
2.



3.



4.



**Добро пожаловать к
Инфознайке!**