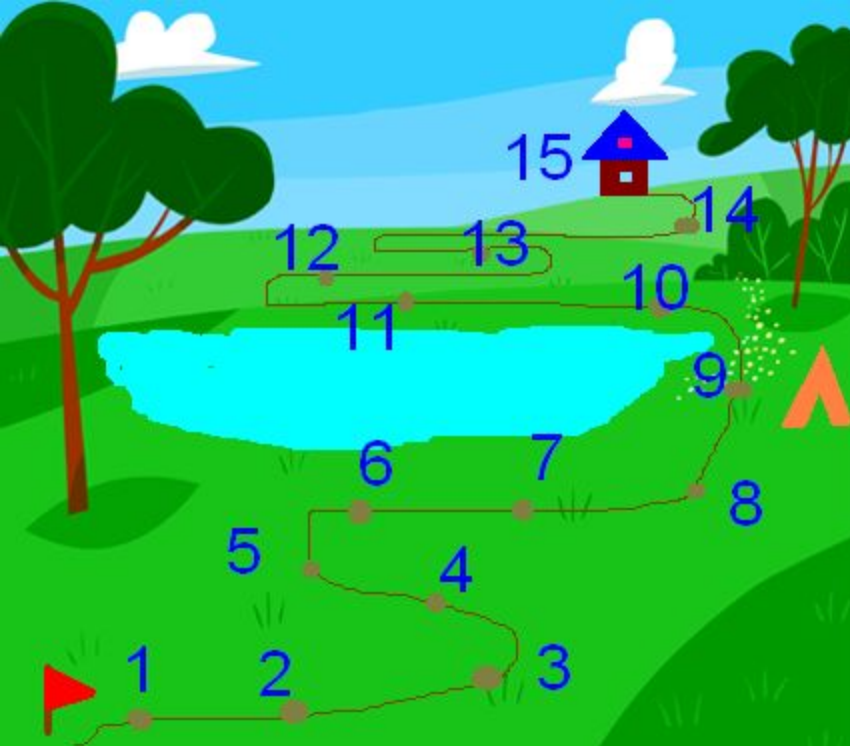


# Путешествие к Инфознайке

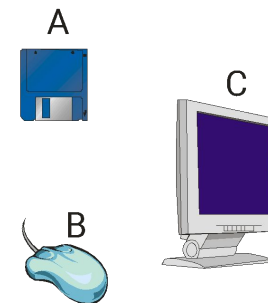
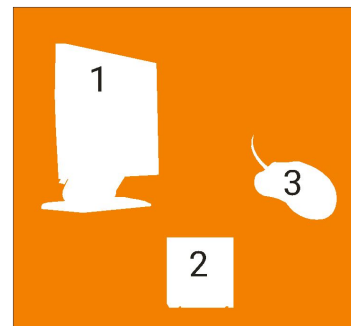
Подготовила:  
**Игумнова Ирина  
Анатольевна,**  
учитель начальных  
классов первой  
категории  
МОУ СОШ с.  
Маккавеево  
стаж работы 20 лет



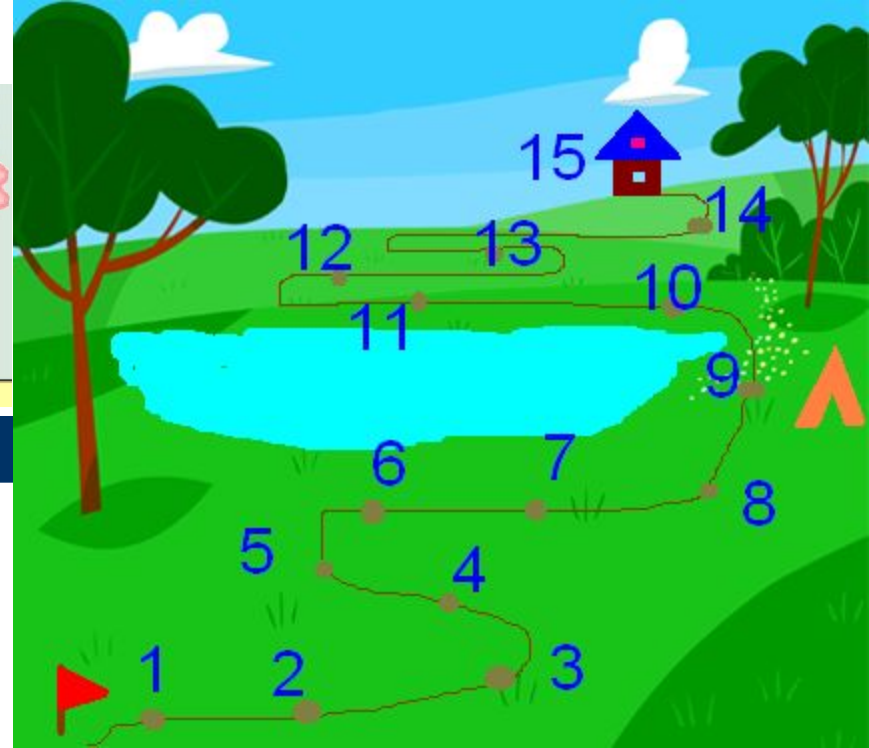
1 ход.

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

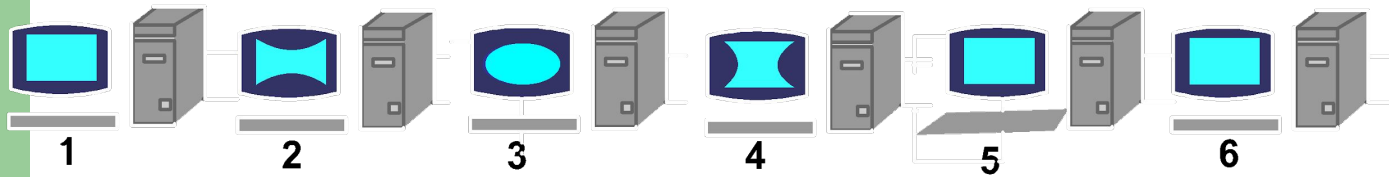
1.2-C; 1-A; 3-B  
2.3-C; 2-A; 1-B  
3.1-C; 2-A; 3-B  
4.1-C; 3-A; 2-B



1 ход.

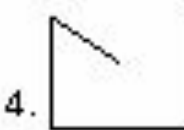
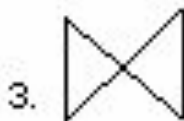
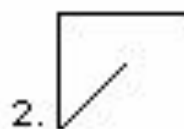
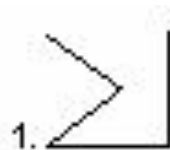
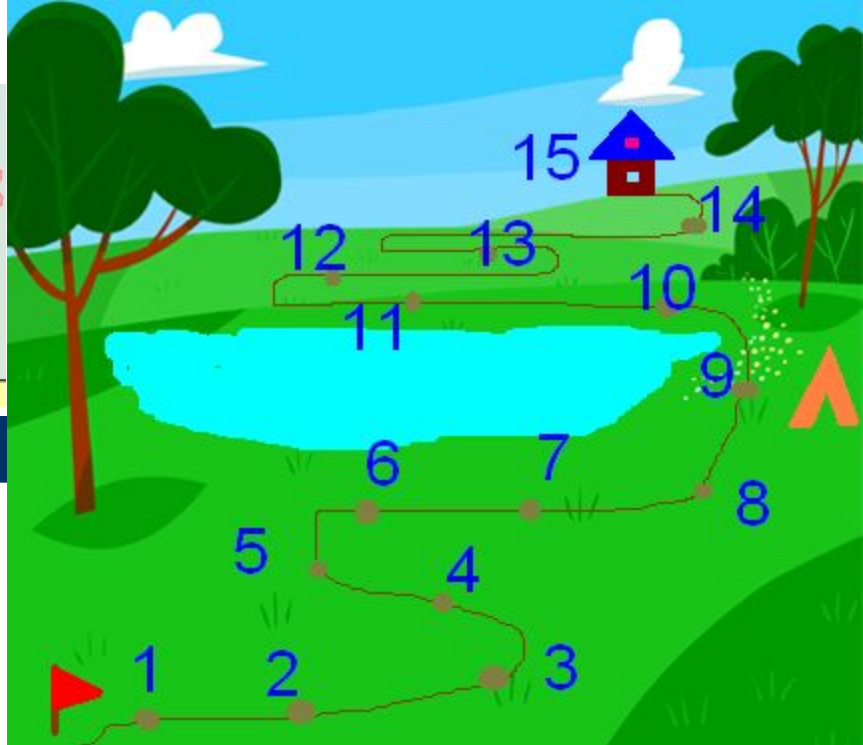


2. Рассмотр  
нарисованные  
компьютеры и найди  
два одинаковых.



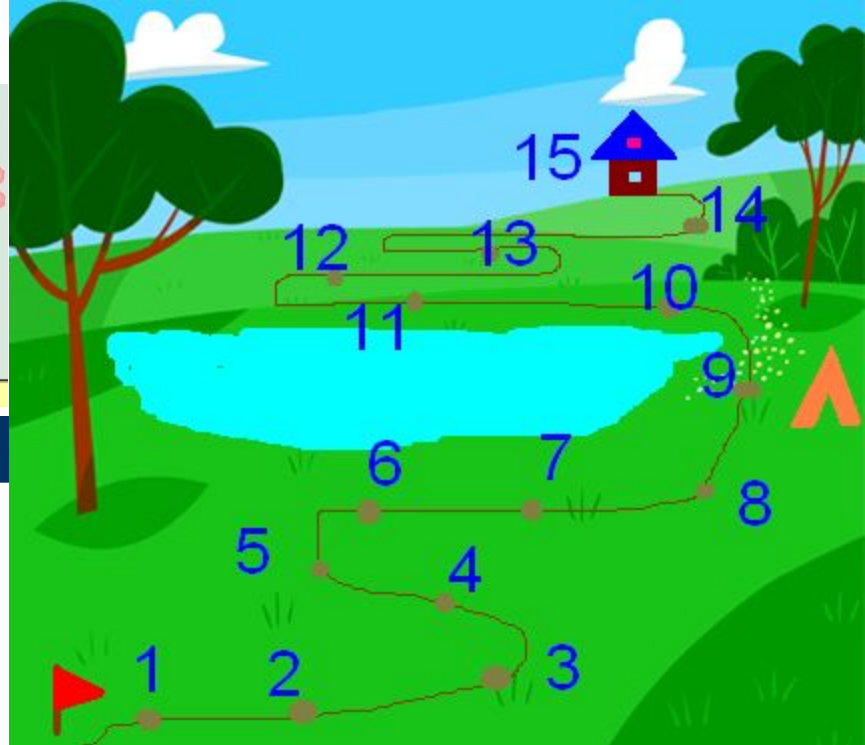
- 1) 2 и 4;
- 2) 1 и 5;
- 3) 1 и 6;
- 4) 5 и 6.

2 хода.



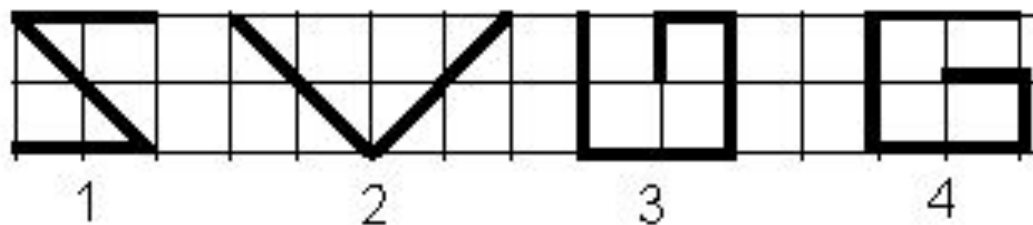
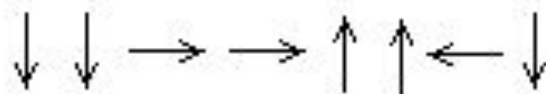
3. Вини-Пух, прогуливаясь через лес, зашел к Пятачку. Затем они вместе пошли к Кролику, и потом втроем отправились к озеру. Какой граф отображает маршрут друзей?

2 хода.



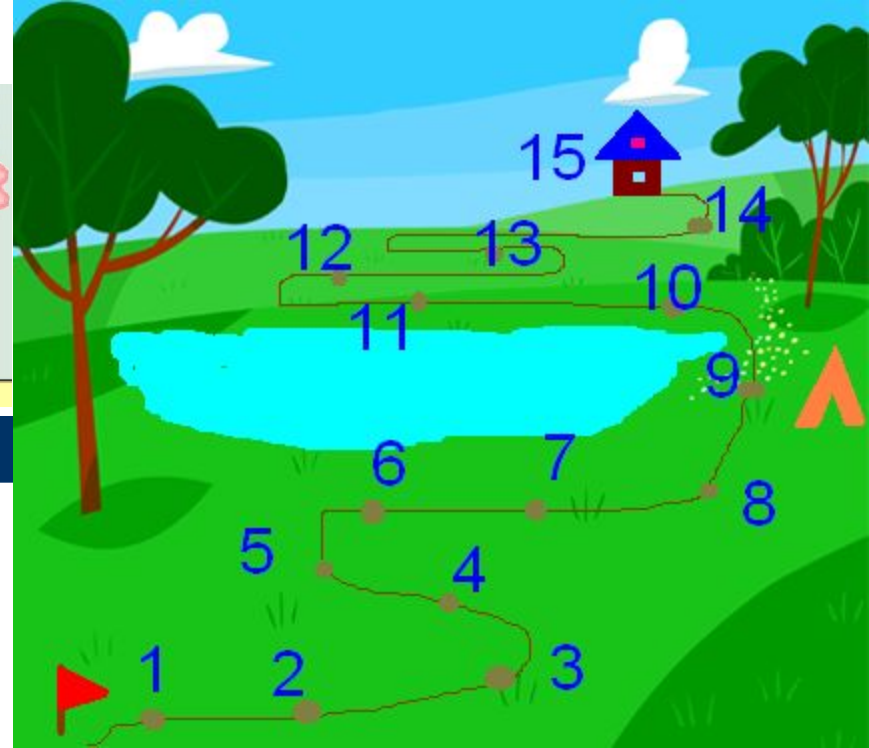
4. По алгоритму из стрелок воспроизведи рисунок.  
Что у тебя получилось?

Алгоритм



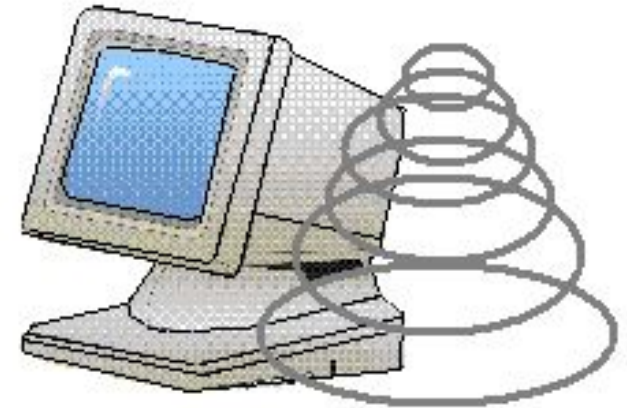


2 хода.

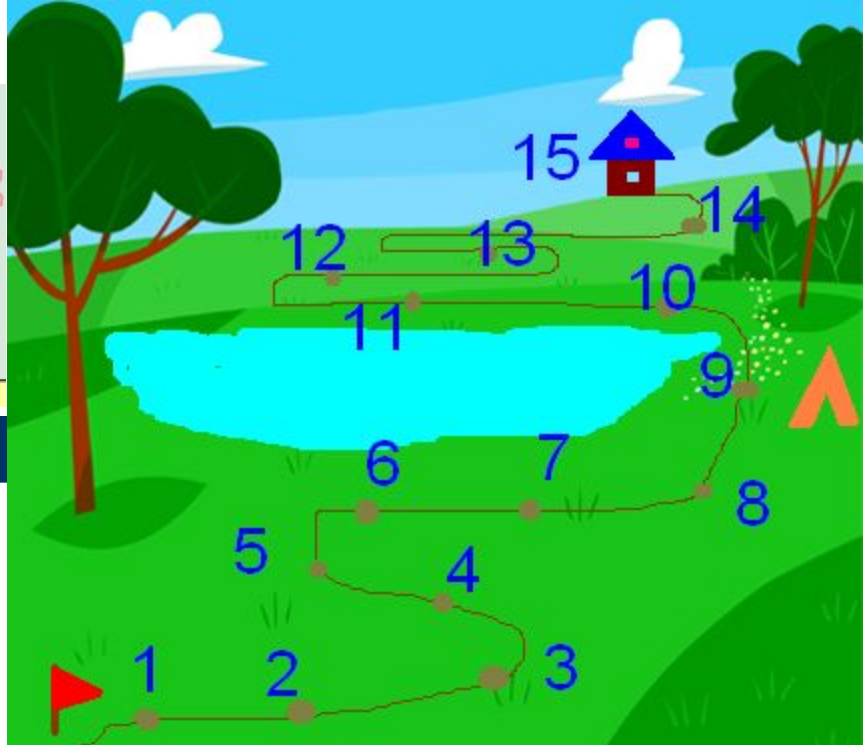


5. В сказке В. Ф. Одоевского «Городок в табакерке» работой музыкальной шкатулки управляет Пружина. Какое устройство управляет работой компьютера?

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



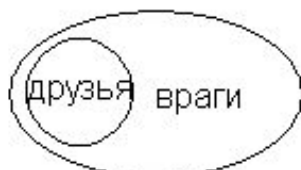
2 хода.



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.



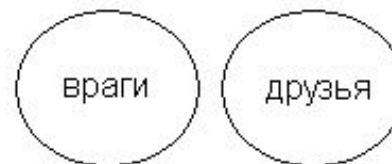
1



2

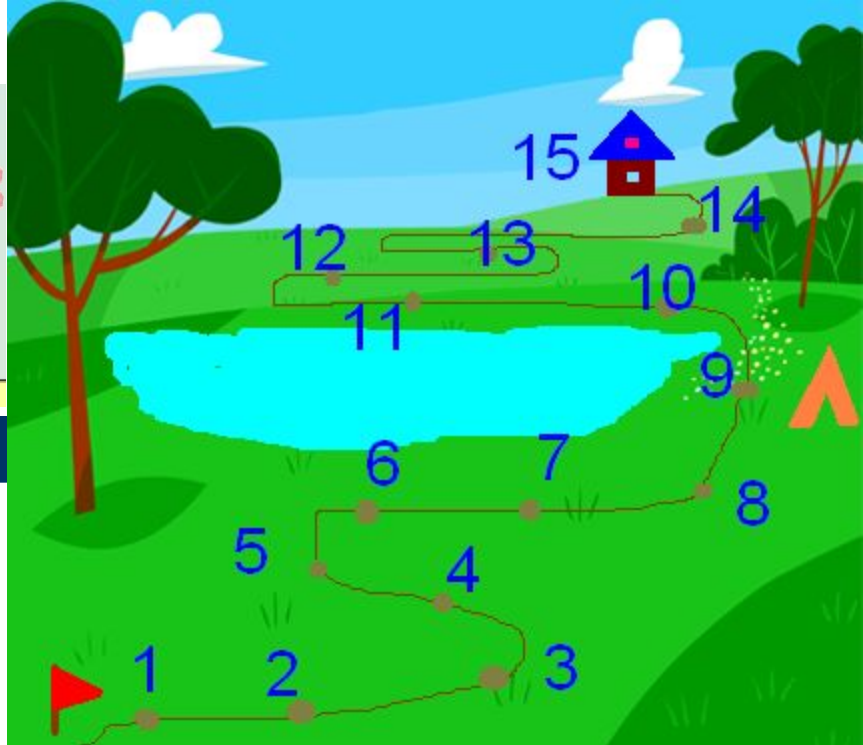


3



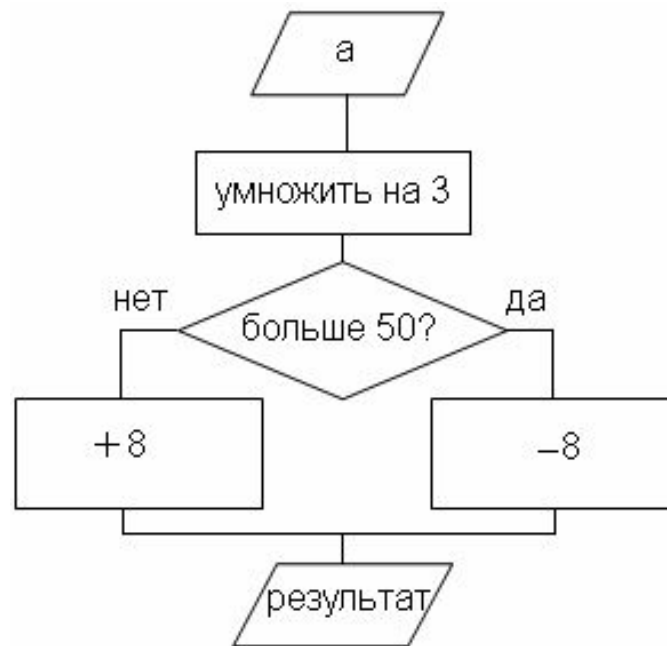
4

2 хода.



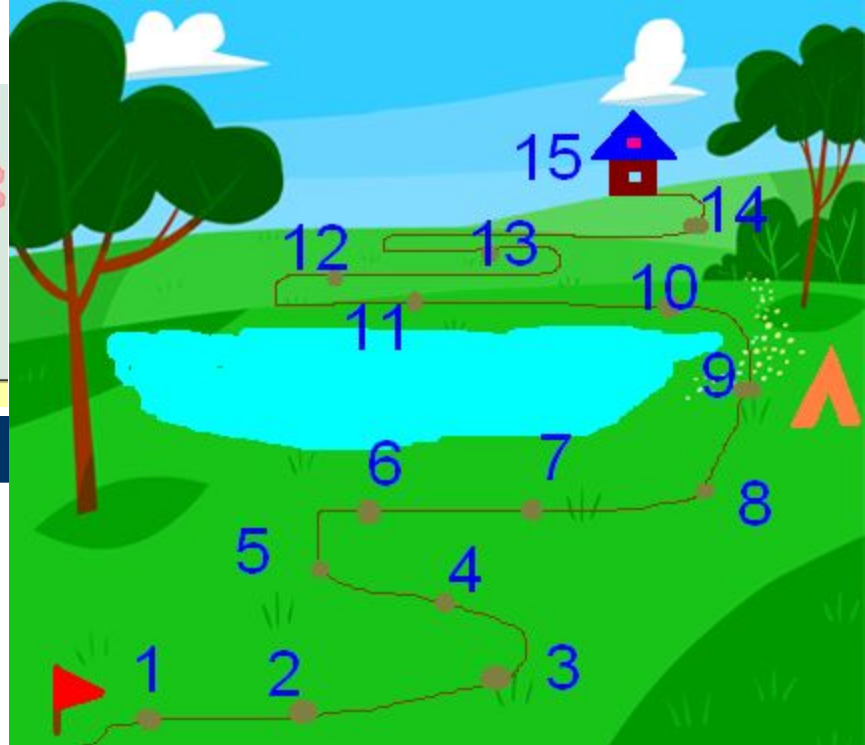
7. Вычислительная машина считает по алгоритму, изображенному в виде блок-схемы. Если  $a=17$ , чему будет равен результат?

- 1) 59;    2) 43;  
3) 25;    4) 9.

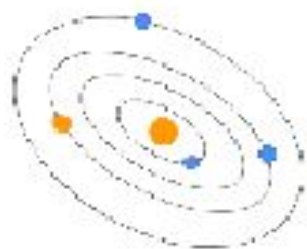




2 хода.



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



1



2

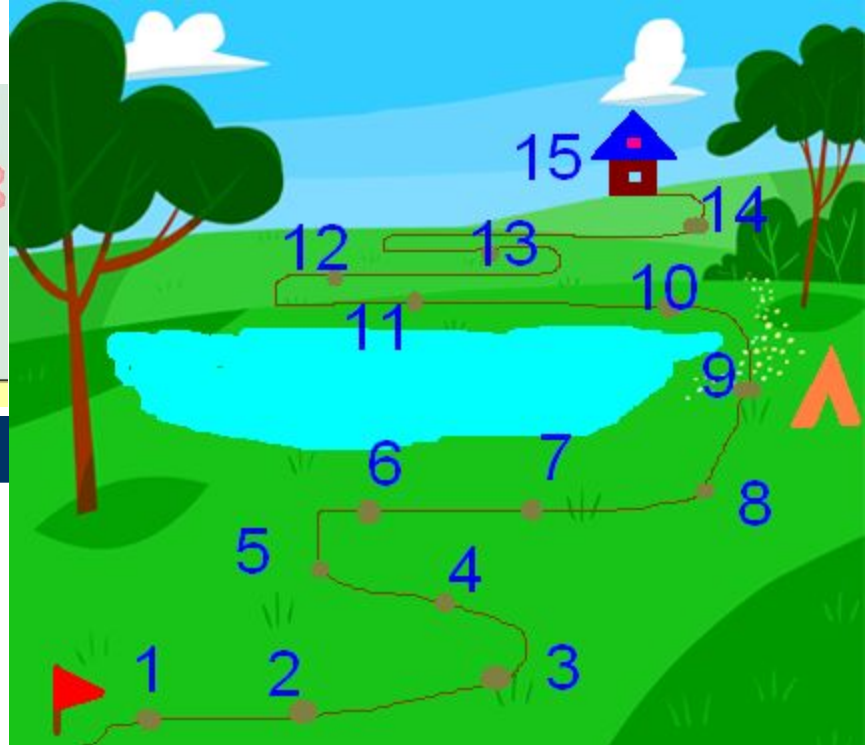


3



4

2 хода.



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



1



2

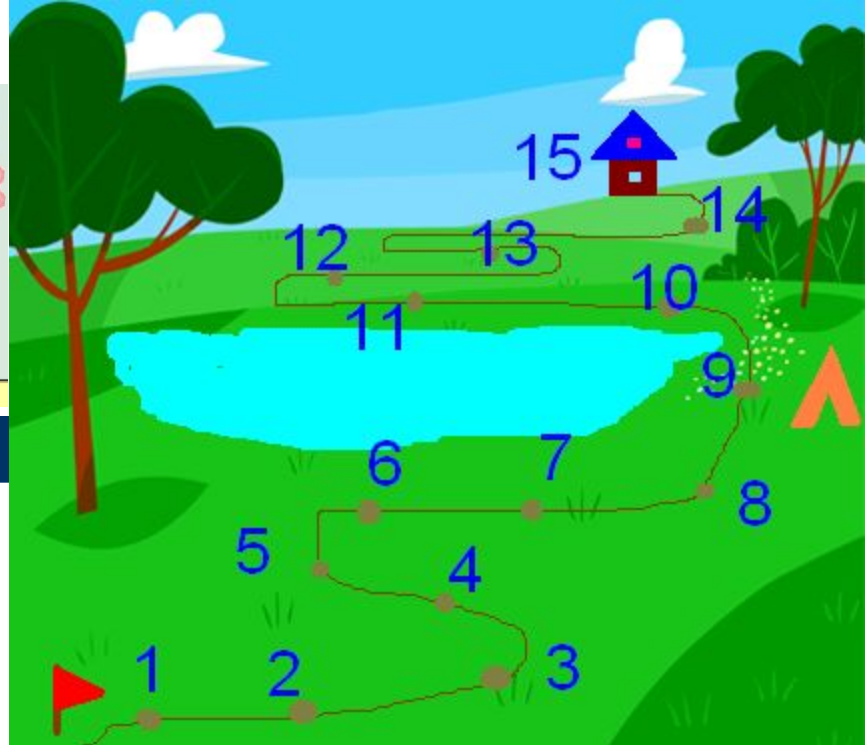


3



4

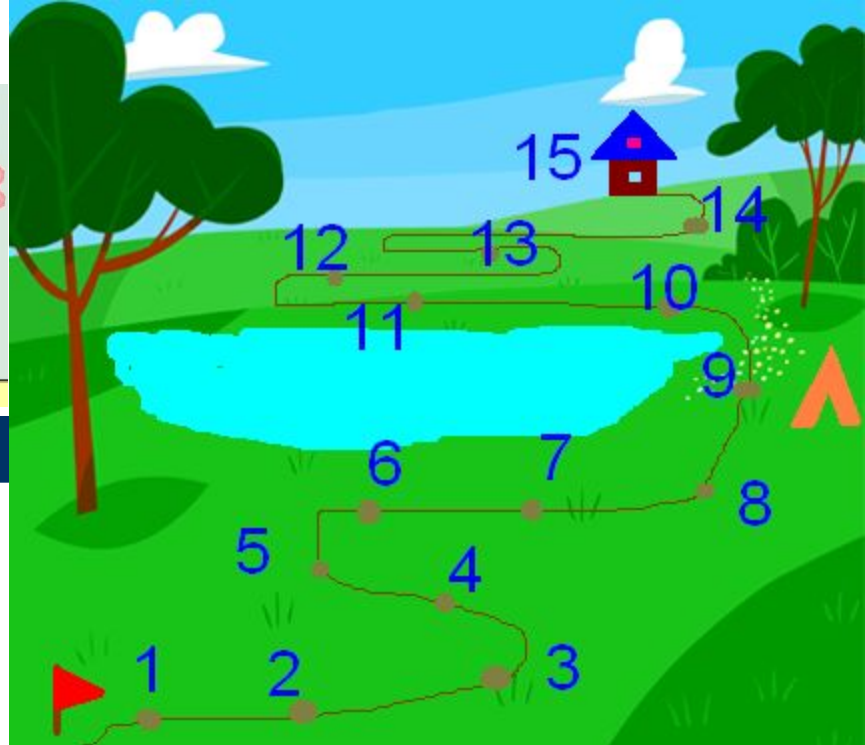
2 хода.



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,

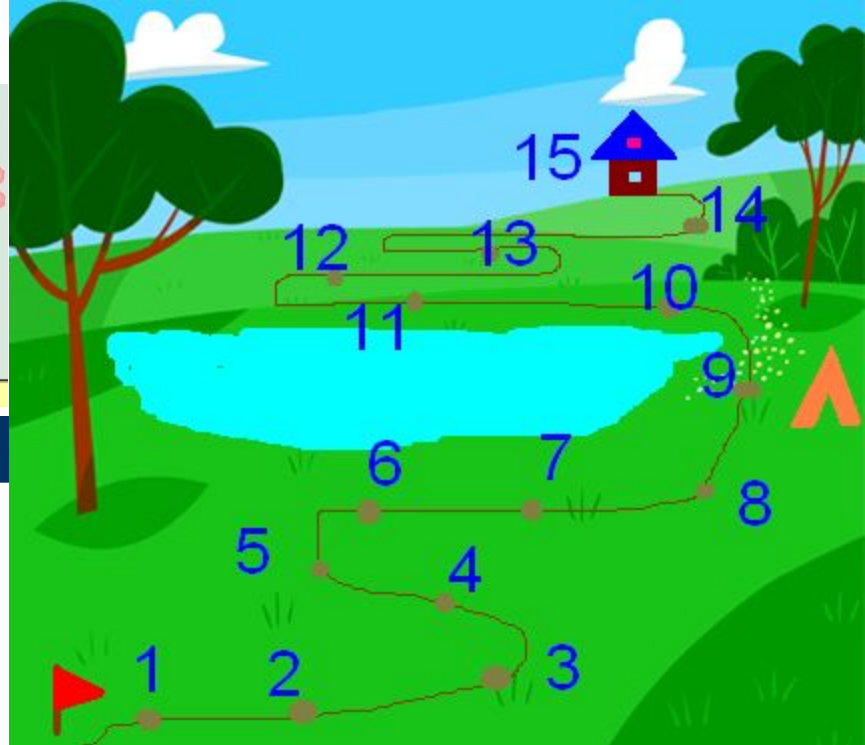
означает:

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

РИ  
~~А~~



3 хода.



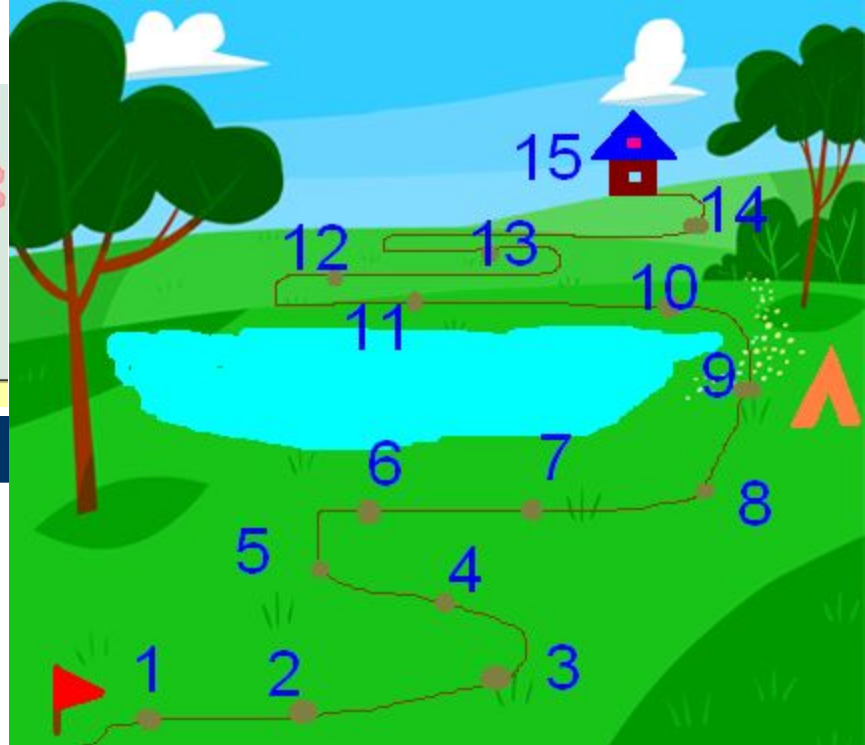
12. В загадке «Кто его раздевает, тот слезы проливает» существенным признаком, по которому можно угадать, что речь идет о луке, является:

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

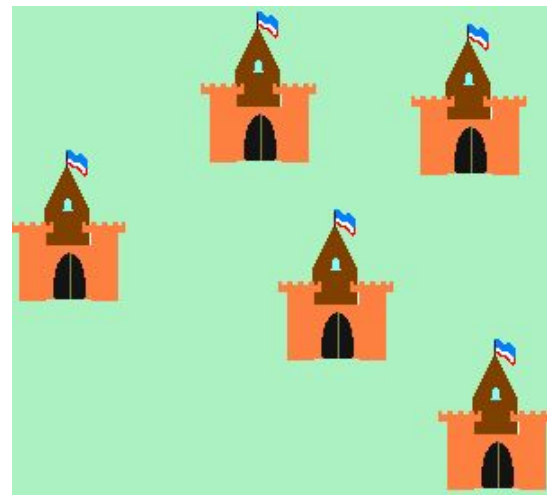




3 хода.

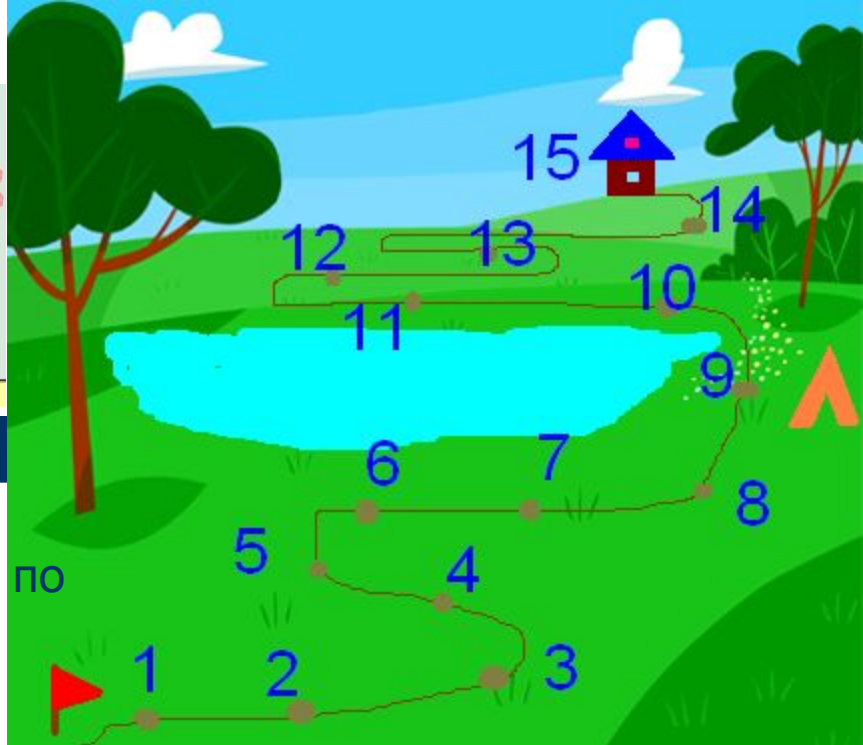


13. Пять принцев дружили между собой, но жили в пяти разных городах. Они решили проложить дороги так, чтобы из любого города можно было добраться в любой другой город (возможно, проезжая через другой). Сколько минимально дорог надо им проложить?



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:

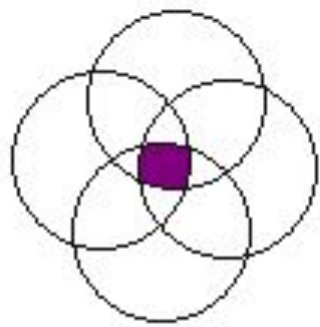
Повар, конюх и плотник.

А где найти мне такого

Служителя не слишком дорогого?»

Какое из следующих пересечений множеств

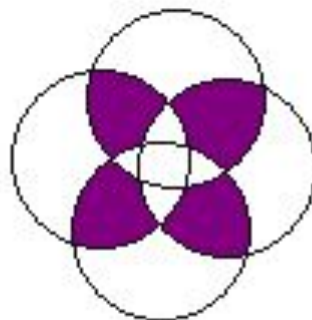
верно отражает требования попа?



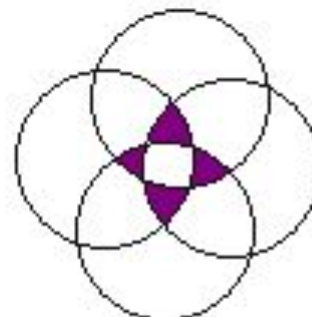
1



2

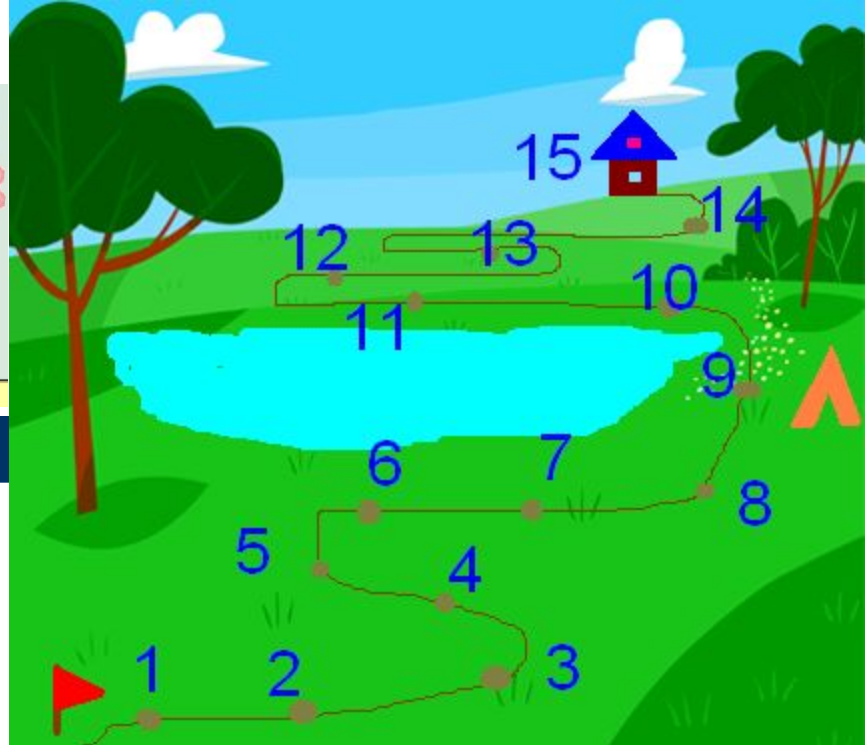


3

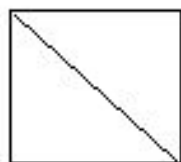


4

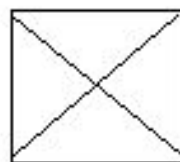
3 хода.



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.



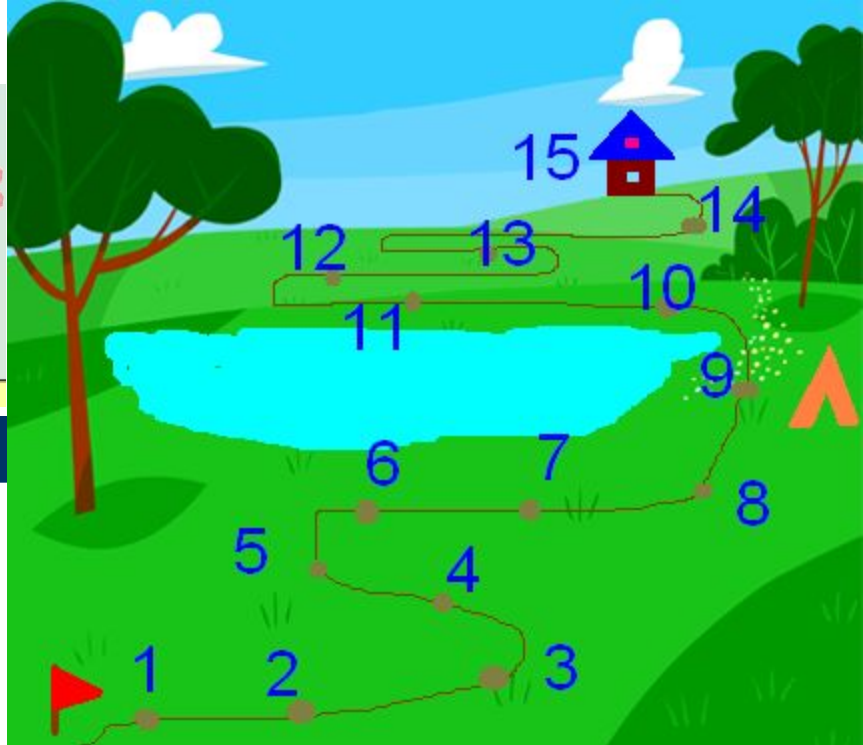
2.



3.



4.



**Добро пожаловать к  
Инфознайке!**