

№1

Ефим спрятал клад в одной из пустых клеток квадрата.

Известно, что в столбце, в котором клад, пальм больше, чем башен в строке, в которой клад.

В каких клетках может быть спрятан клад?

		☐	☐	☐	☐	☐
☐		☐	☐	☐		☐
☐	☐		☐	☐	☐	☐
☐	☐		☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	☐		
☐	☐	☐		☐		☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Нужно отметить все возможные клетки!

№2

У Ефима было несколько старых вилок, ложек и ножей. Ложек было на 4 больше, чем вилок. Вилка на 8 больше, чем ножей. А всего было 50 предметов.

Сколько ножей было у Ефима?

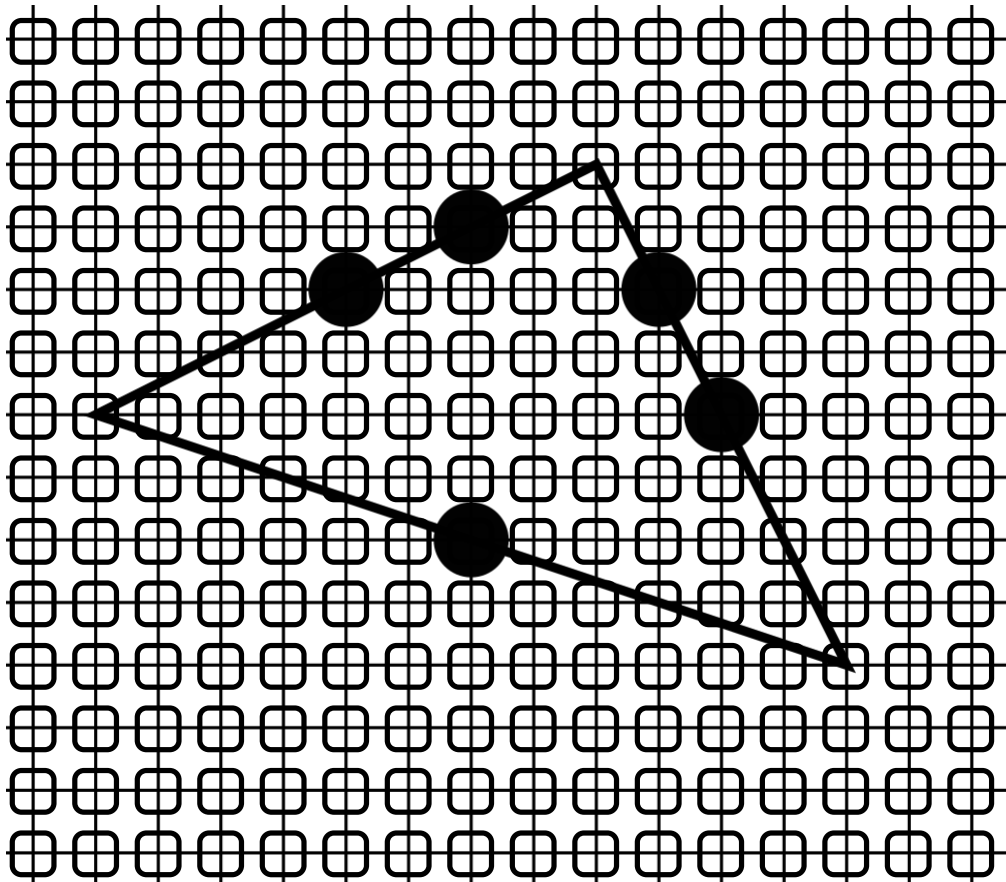
Ответ: у Ефима было ножей

№3

Ефим нарисовал на листе бумаги два треугольника. Затем он стёр один из них.

На сторонах оставшегося треугольника остались видны все точки, в которых треугольники пересекались.

Где были вершины стёртого треугольника?



Нужно отметить ровно три узла сетки!

№4

Алексей, Элина и Милана соревновались в беге по лестнице.

Определите, кто занял какое место, если известно, что правду сказал только тот, кто занял первое.

- Алексей: «Я прибежал после Элины».
- Милана: «Я обогнала Алексея».
- Элина: «Я обогнала Милану».

Ответ:

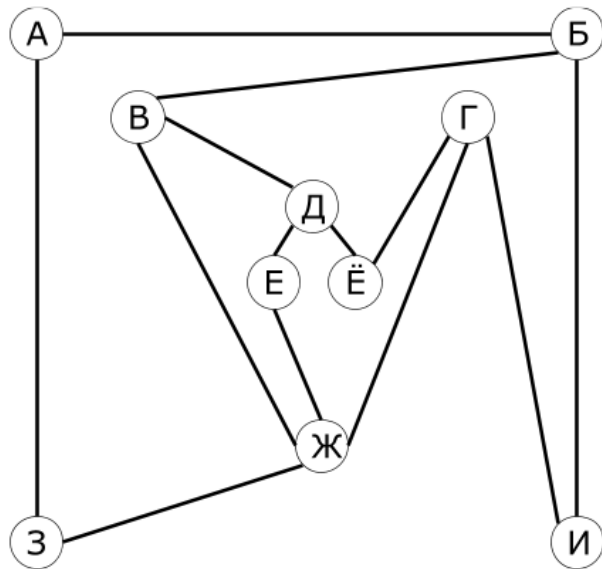
Первое место занял(а)

Второе место занял(а)

Третье место занял(а)

№5

Вот карта площадей и улиц, которые соединяют площади:



Ефим живёт на одной из этих площадей.

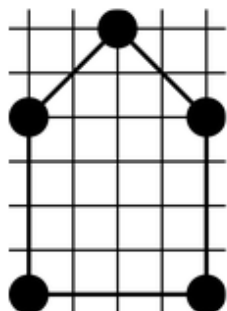
- Кратчайший путь от Ефима до площади Е составляет 2 улицы.
- Кратчайший путь от Ефима до площади И составляет 3 улицы.

На какой площади живёт Ефим?

Ответ: Ефим живёт на площади

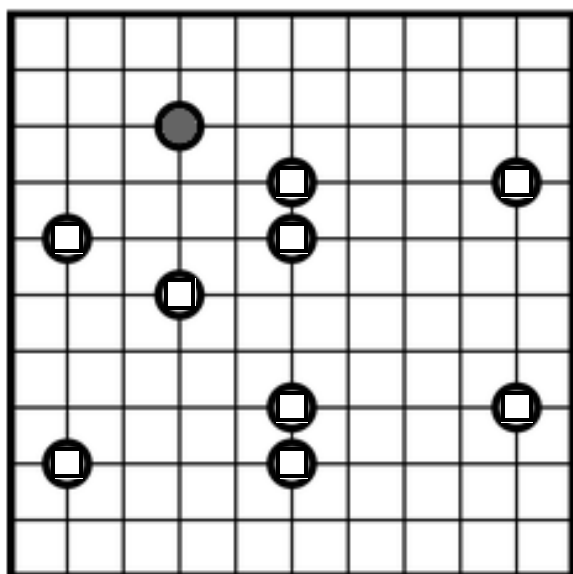
№6

Ефим нарисовал домик на листочке и в углах домика отметил точки:



Потом взял клетчатую доску и нарисовал на ней такие же серый и красный домики, так же отметив точки.

Вот эти точки (но без домиков):



Нужно покрасить точки серого домика в серый цвет, а точки красного — в красный.

Точку можно перекрасить нажатием на неё.

№7

Егор и Костя плохо просыпаются, поэтому они заводят много будильников, чтобы точно не проспать.

Егор ставит аж 7 будильников, все через равные промежутки времени, а Костя — 5, тоже через равные промежутки.

Оба мальчика заснули вчера в 10 вечера, а встали сегодня в 7 утра. Каждый — со своим последним будильником.

От засыпания до первого своего будильника у Егора прошло вдвое больше времени, чем у Кости. А от первого своего будильника до подъема у Кости прошло вдвое больше времени, чем у Егора.

Во сколько прозвенел предпоследний будильник Егора?

Ответ: в :