Аппаратно-программный комплекс

Scan-Parus

Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Scan Parus

Предлагаем Вашему вниманию аппаратно-программный комплекс автоматизации процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования –

***Scan-Parus**.*

Данный комплекс интегрируется в программный продукт «Парус-Бухгалтерия 7».

*Комплекс **Scan-Parus** включает в себя программную и аппаратную части.*

Аппаратная часть комплекса состоит из:

-специального принтера штрихкодов

(позволяет печатать этикетки с штрихкодом)

-терминала сбора данных

(позволяет сканировать штрихкоды,

и производить обработку данных)

Программная часть комплекса включает в себя:

серверную часть

устанавливается на компьютер бухгалтера

- *-подготовка и выгрузка данных в терминал*
- *-загрузка и обработка результатов из терминала*
- *-печать штрихкодовых этикеток*
- *-печать выходных документов с данными о реальном фактическом наличии и местонахождении объектов*

терминальную часть

устанавливается на терминал сбора данных

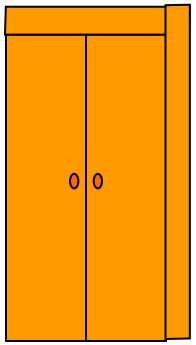
- *-получение данных о подлежащих инвентаризации объектах*
- *-сканирование штрихкодовых этикеток объектов и помещений*
- *-подготовка данных для выгрузки в серверную часть*

Предыстория…

Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Parus Scan

www.oknemika.ru

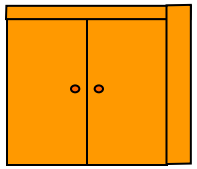


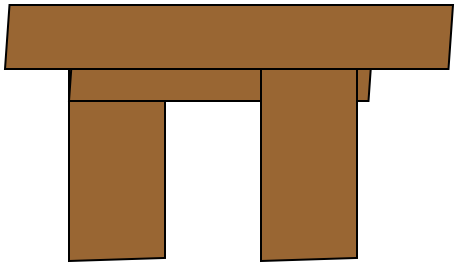
Предположим, у Вас есть какое-то имущество…

Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

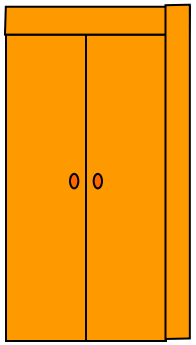
Parus Scan

www.oknemika.ru





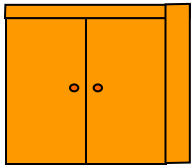
Надеемся, что этого имущества у Вас конечно больше…

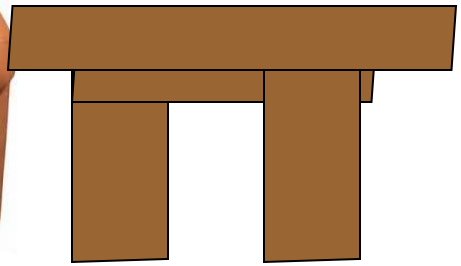


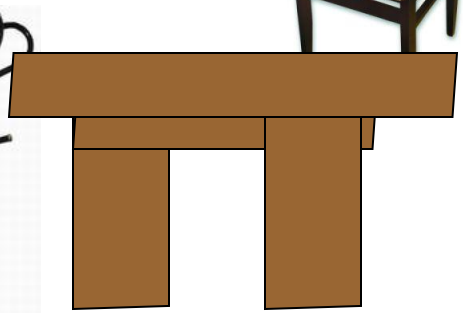
Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Parus Scan

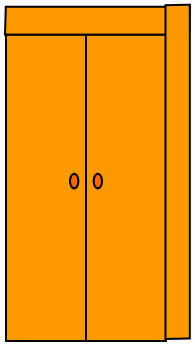
www.oknemika.ru

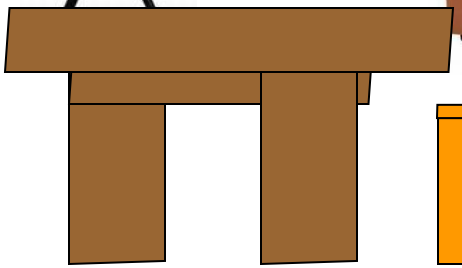


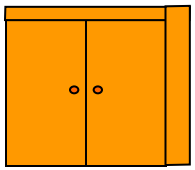




Ещё больше…







Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Parus Scan

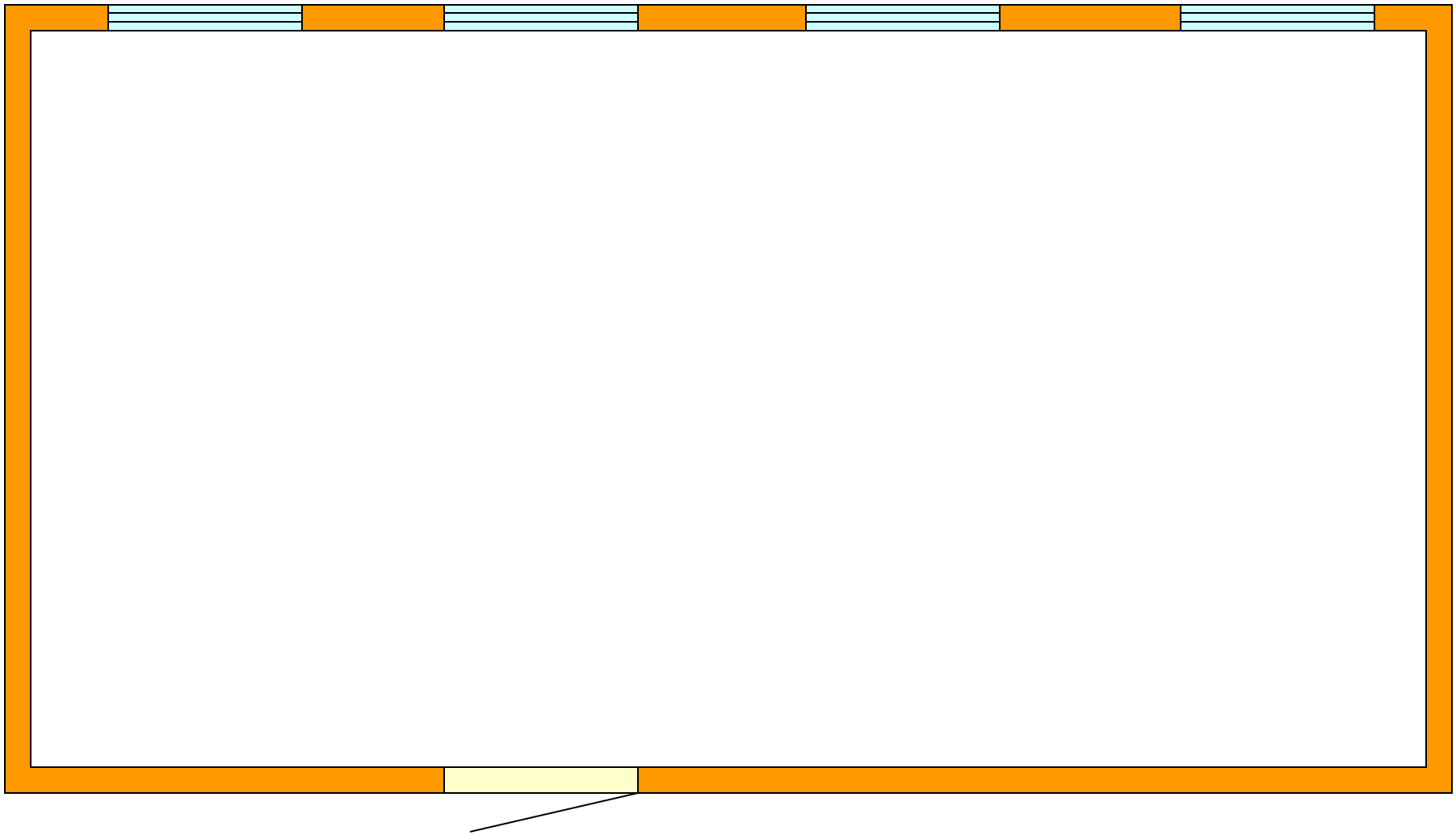
www.oknemika.ru

Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

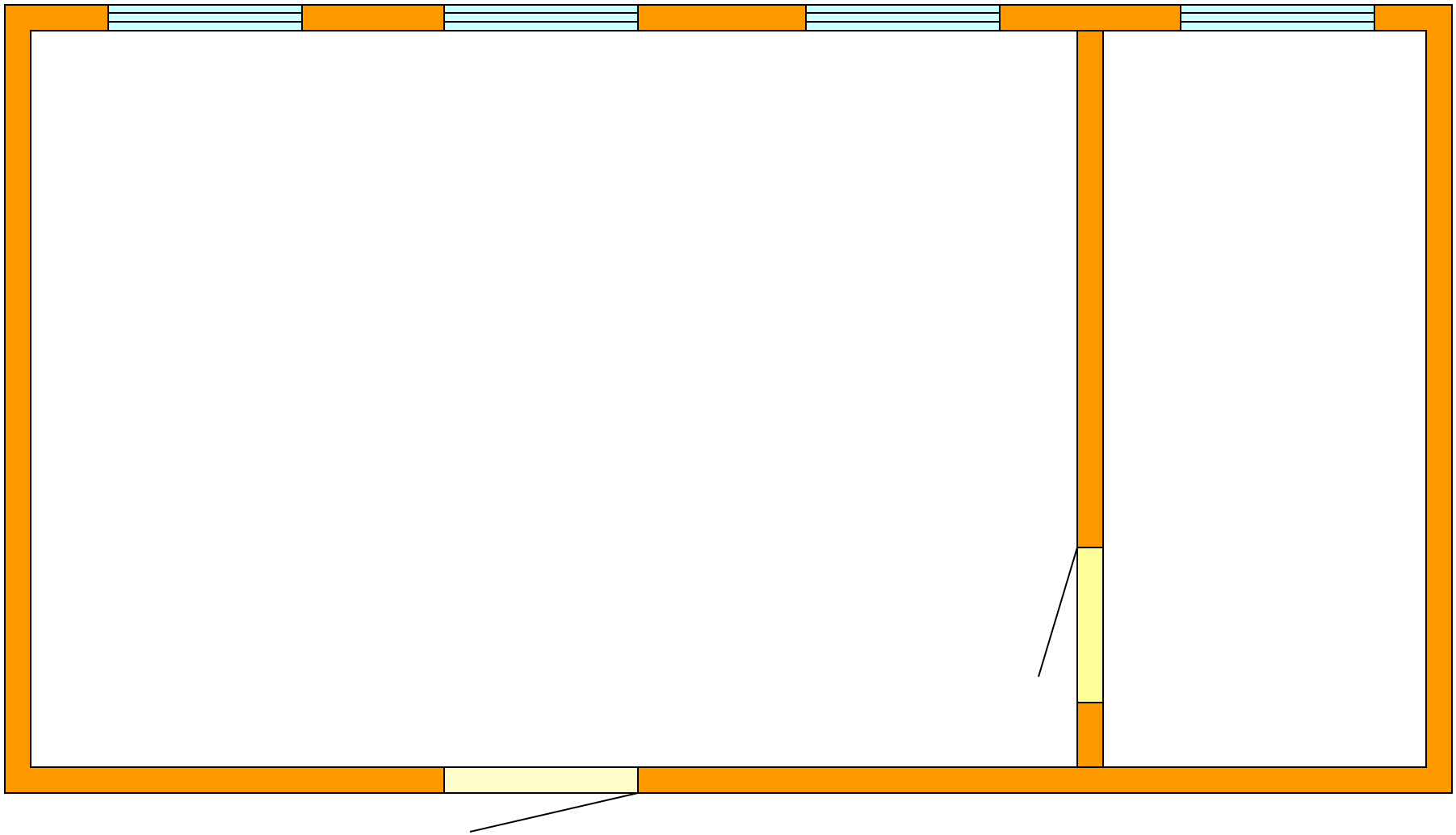
Parus Scan

www.oknemika.ru

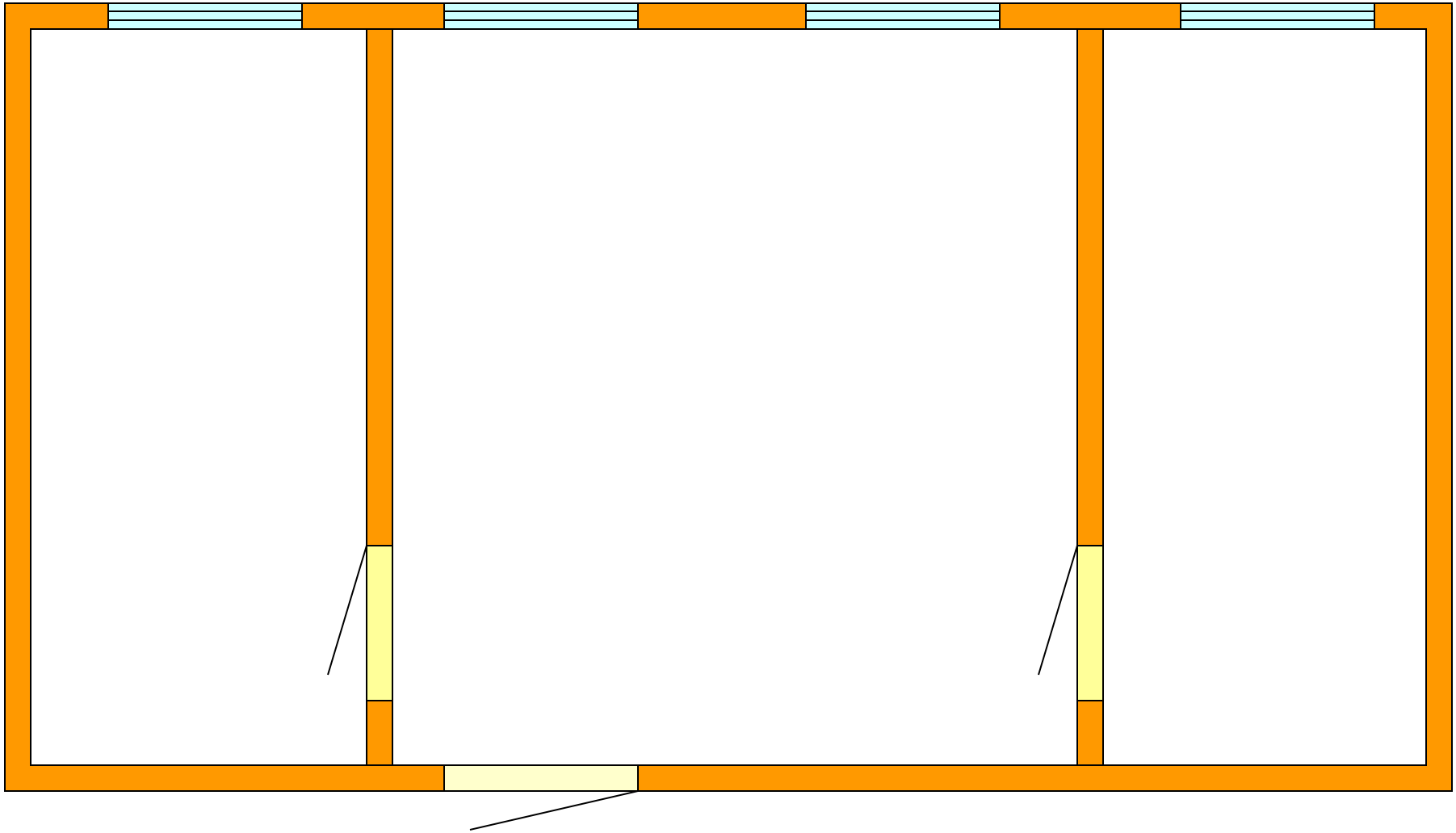
И всё это имущество находится у вас в каком-то помещении:



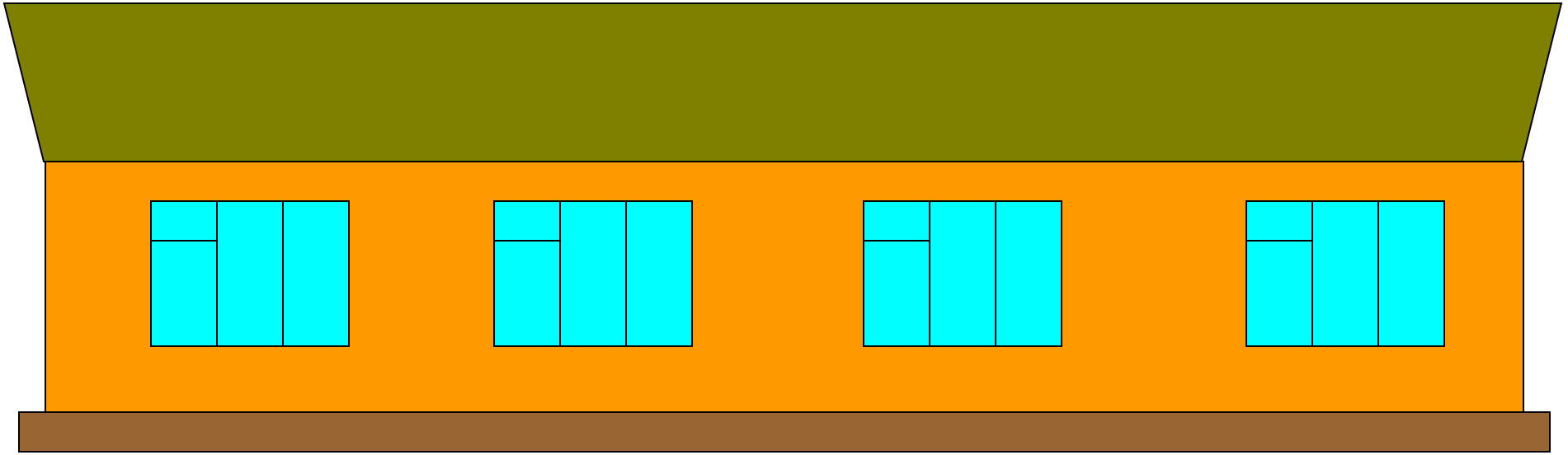
… нет, в двух помещениях!!!



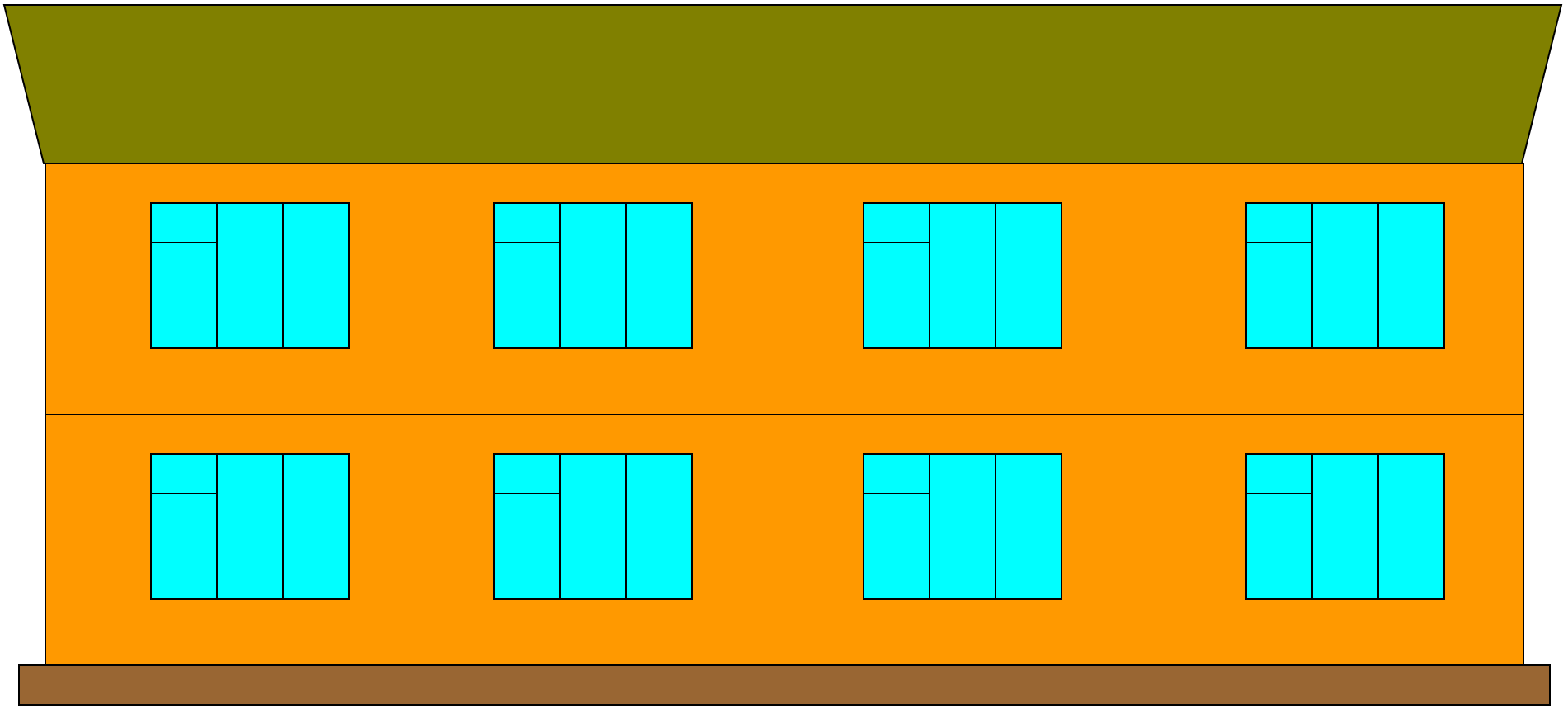
А может помещений больше?



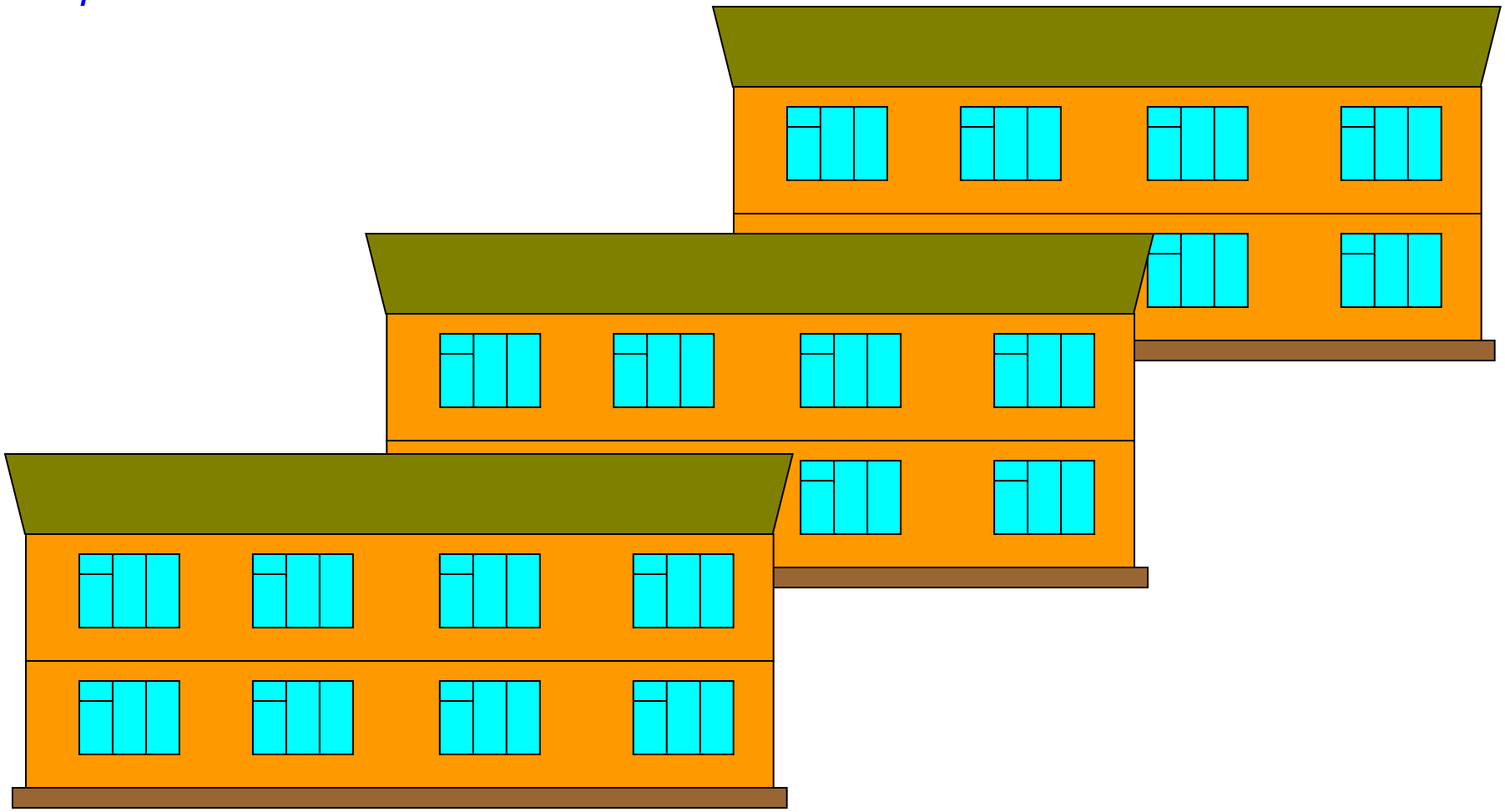
Ещё больше?



Ещё больше?

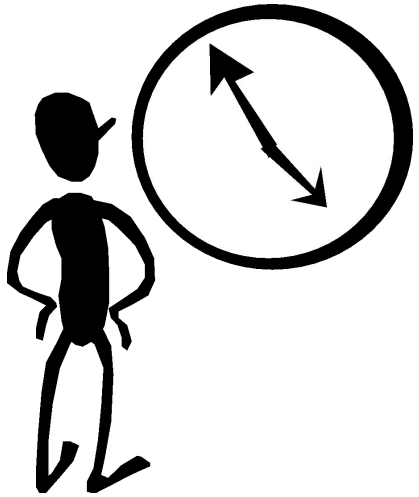


Ещё больше?

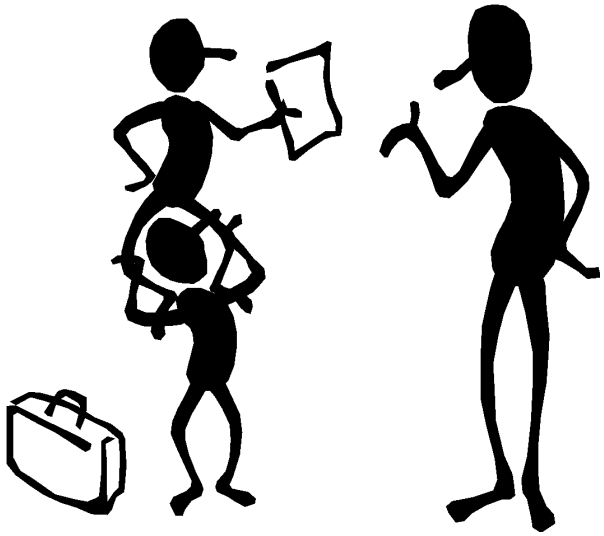


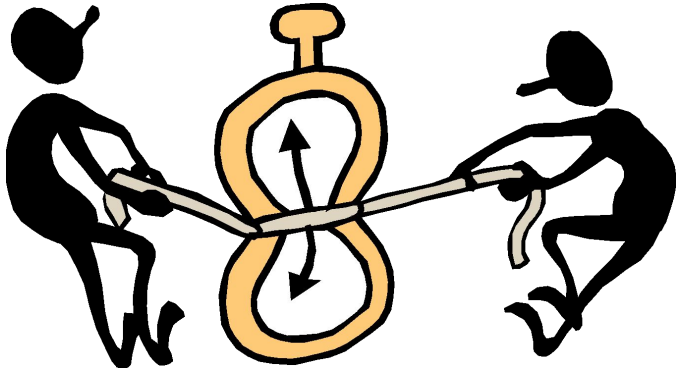
*Инвентаризацию у Вас проводит **один** сотрудник за **1** день???*

… а может дольше?



… а может и не один сотрудник тратит свое рабочее время на проведение инвентаризации???

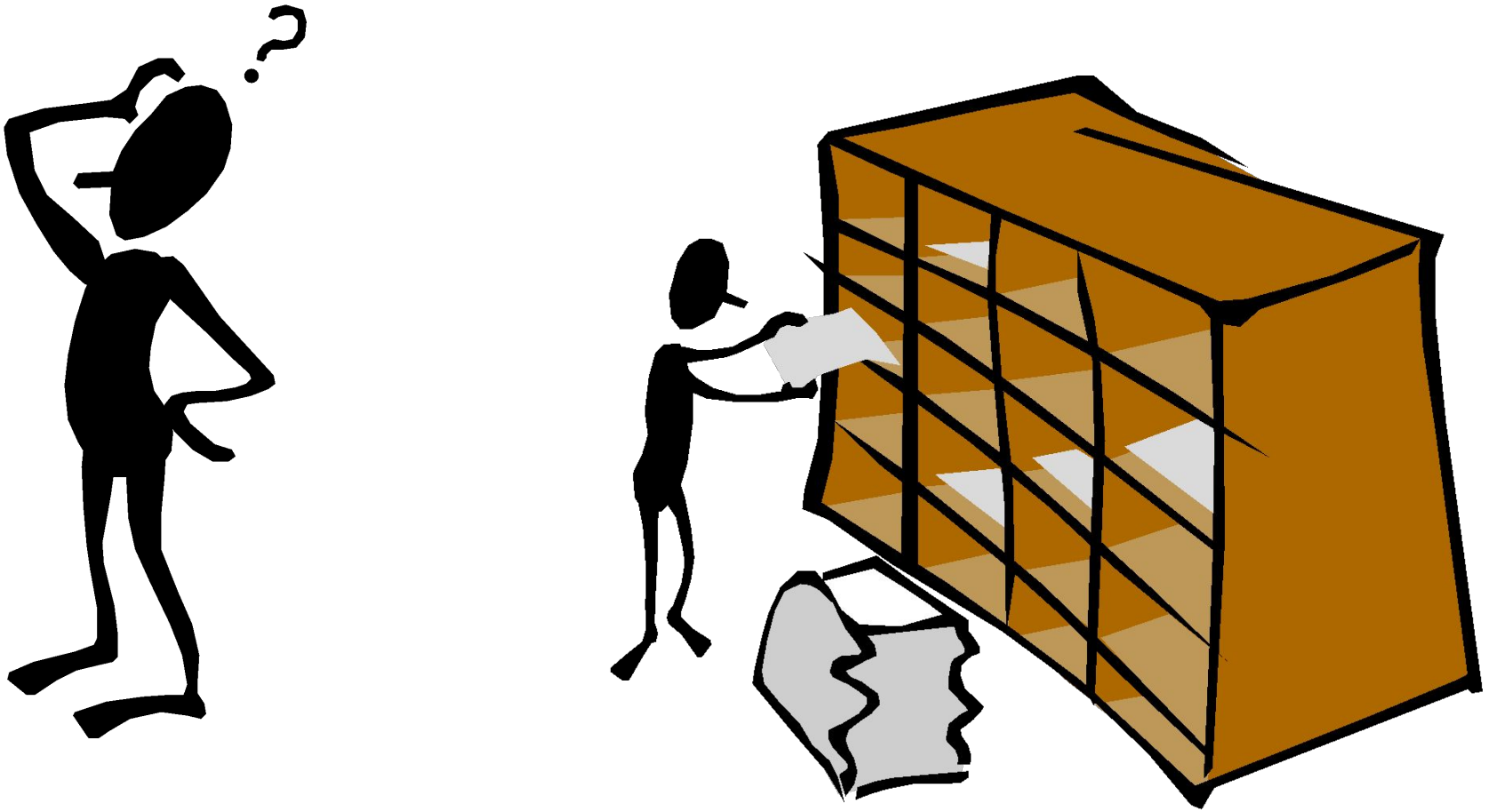




… могут они перепутать стулья?

Мог кто-то (случайно) заменить новое казенное кресло на старый стул, принесенный из дома?

После проведения инвентаризации Вы знаете в каких именно помещениях какие объекты находятся?



Итак, а что же изменится, если Вы начнете использовать комплекс

Scan-Parus*?*

Вы сможете напечатать для каждого инвентарного объекта и всех помещений самоклеящиеся этикетки, содержащие:

- *название Вашей организации*

  *(например, **Детский сад «Березка»**)*

- *наименование объекта (помещения)*

  *(например, **Сейф** или **Комната 302 на 3-м этаже**)*

- *инвентарный номер*

- *уникальный штрихкод*

Далее, Вы сможете наклеить эти этикетки на все объекты и помещения.

Примеры этикеток:

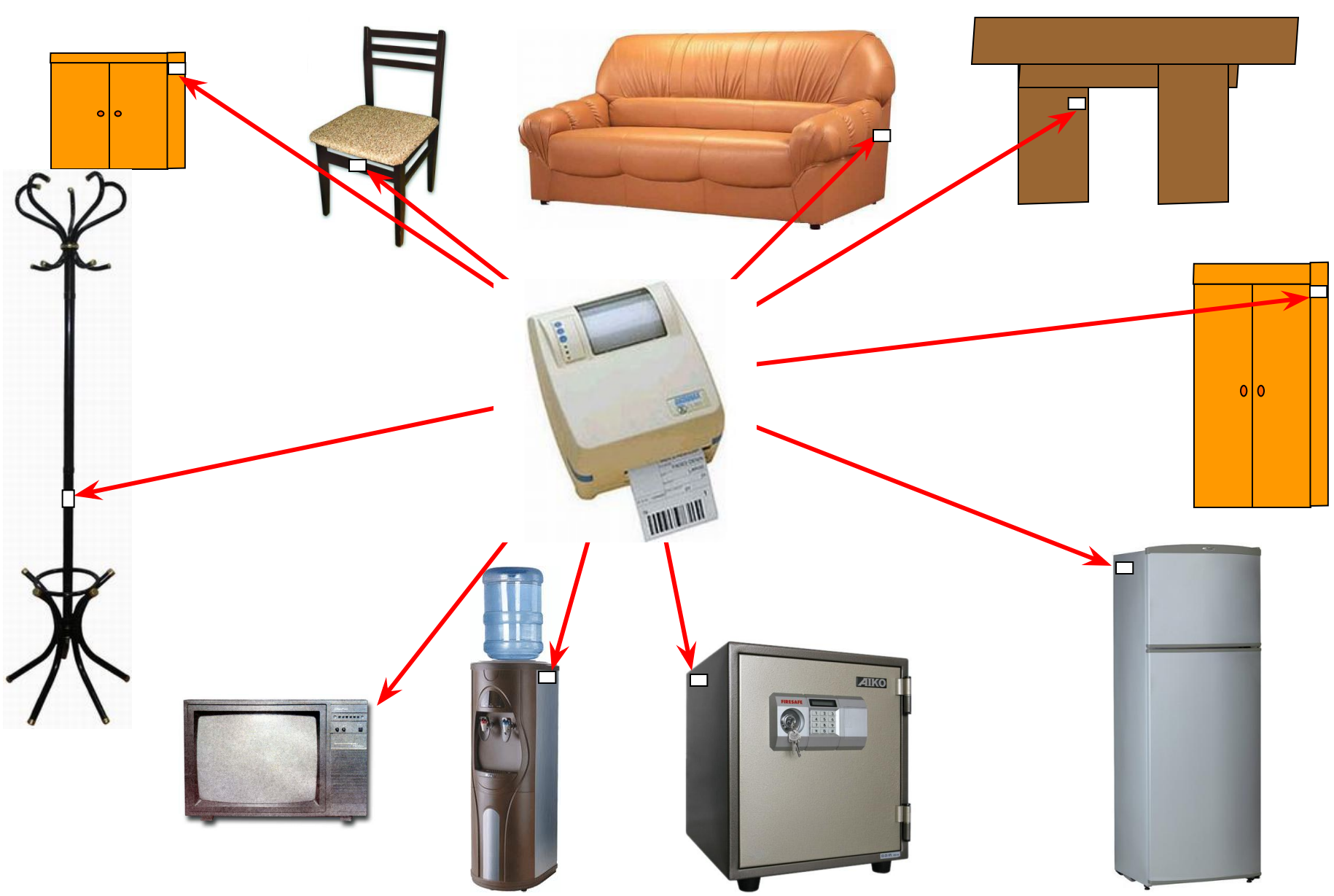
Наклеивается, как правило, на наличник входной двери в помещение снаружи.

Наклеивается, как правило, на заднюю или боковую стенку объекта в удобном для дальнейшего сканирования месте, не подверженном агрессивным воздействиям.

Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Parus Scan

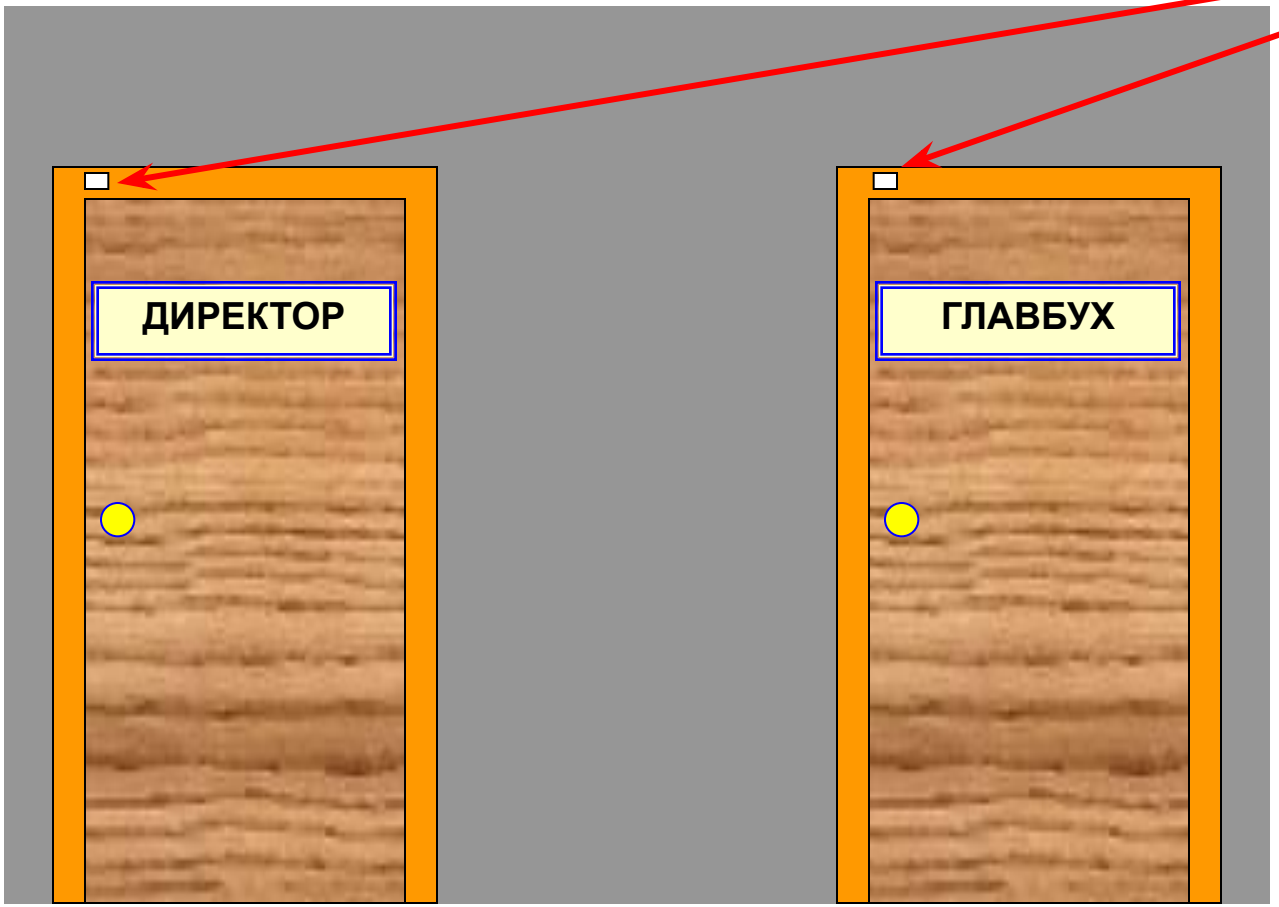
www.oknemika.ru



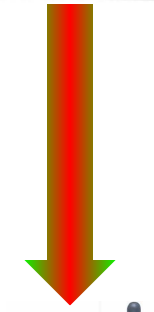
Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Parus Scan

www.oknemika.ru



Так, этикетки наклеены, можно начинать инвентаризацию!



Выгружаем данные из компьютера в терминал.

Можно выгрузить в терминал информацию вообще обо всех, имеющихся в инвентарной картотеке объектах и помещениях.

Можно выгрузить только информацию об объектах, числящихся на конкретном счете или материально ответственном лице или, числящихся в конкретном помещении и т.п.

Также можно установить пароль для работы с терминалом и в этом случае, только знающий его сотрудник сможет проводить инвентаризацию.

Сканирование этикеток.

Прежде чем войти в помещение, сканируем этикетку на дверях.

Если Вы забудете просканировать этикетку помещения, программа Вам напомнит об этом!

Сканирование этикеток.

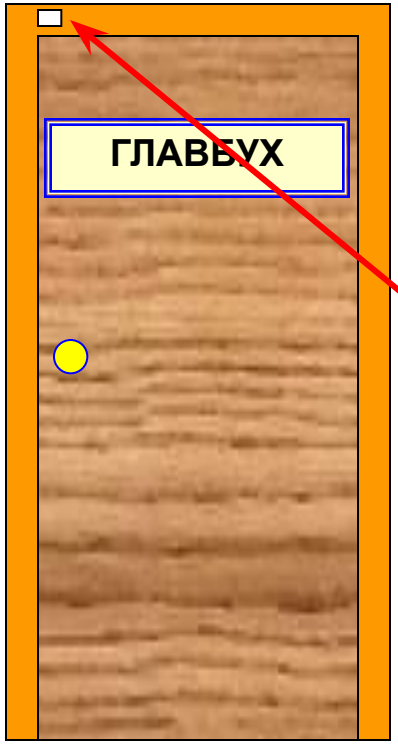
Поочередно сканируем этикетки всех находящихся в помещении объектов.

Если в помещении обнаружится объект, числящийся в другом помещении, программа об этом сообщит!

Если просканируете одну и ту же этикетку несколько раз – программа отбросит повторы!

Сканирование этикеток.

Прежде чем продолжить сканирование объектов в другом помещении, сканируем этикетку на дверях!!!



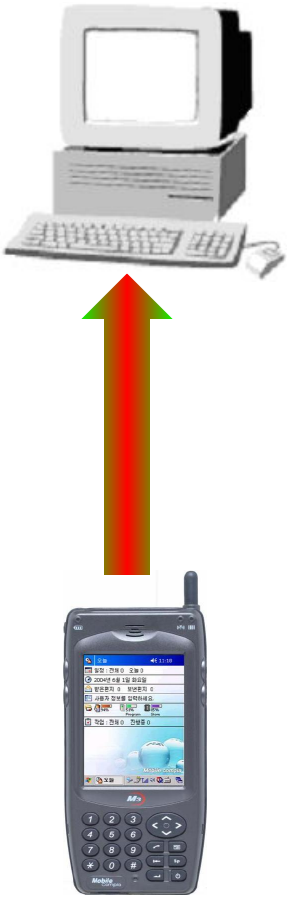
Если Вы забыли (пропустили) просканировать какие-то объекты в помещении, в котором уже были ранее – в него можно вернуться, снова просканировав этикетку этого помещения!

Сканирование этикеток.

На любом этапе работы, в любой момент можно прерваться, продолжив операцию позже.

(Обед, совещание и т.п.)

Загрузка данных в компьютер.



Завершив сканирование объектов, необходимо выгрузить результаты из терминала в компьютер.

При этом, цикл операций:

Выгрузка данных о подлежащих инвентаризации объектах

↓

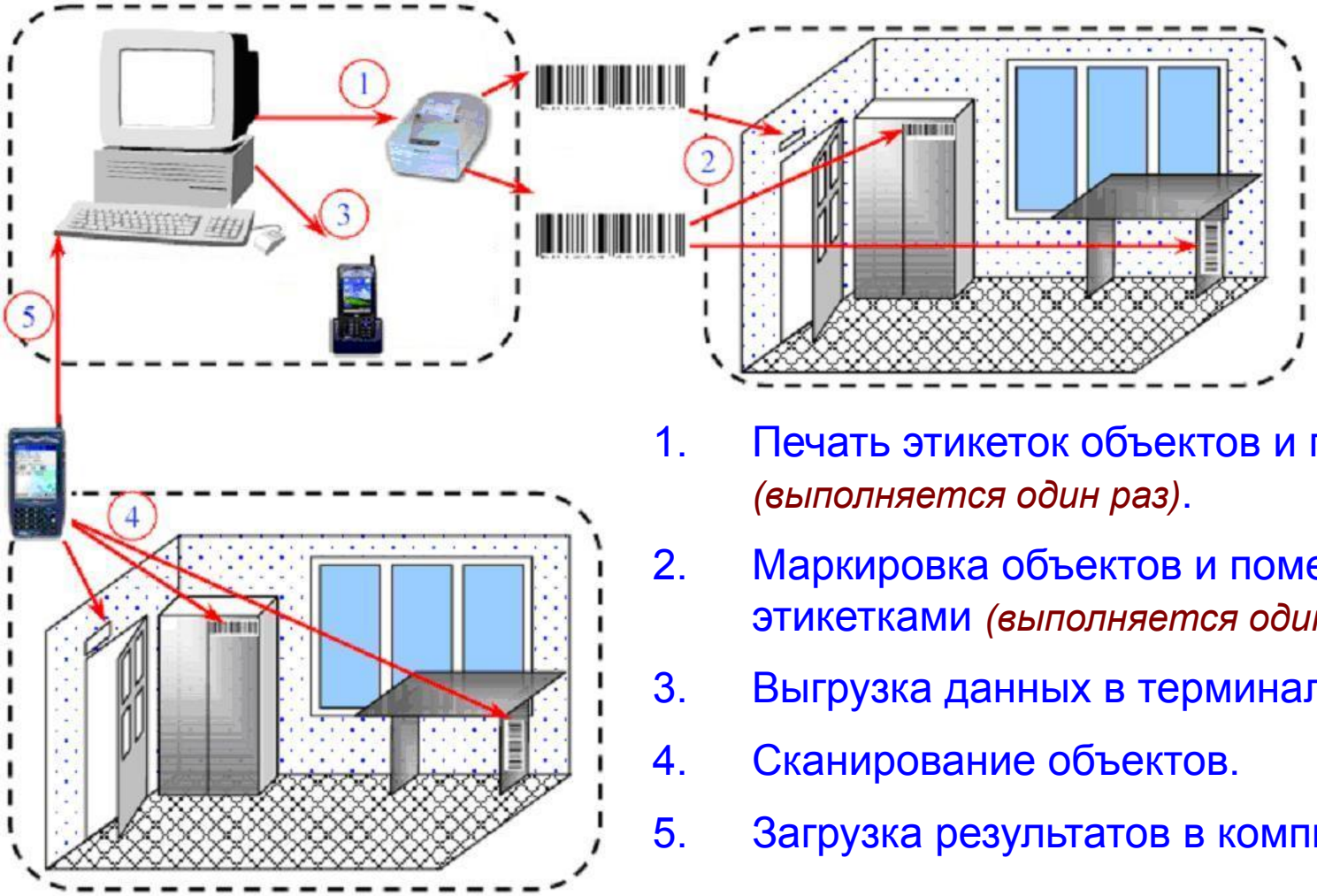
Сканирование объектов

↓

Загрузка результатов в компьютер

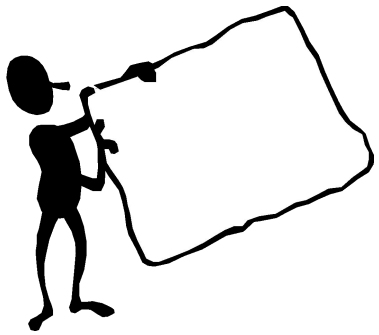
можно проводить необходимое количество раз, до тех пор, пока не будут проинвентаризированы все объекты во всех помещениях.

Обобщенно, процесс инвентаризации можно представить следующей схемой:



1. Печать этикеток объектов и помещений *(выполняется один раз)*.
2. Маркировка объектов и помещений этикетками *(выполняется один раз)*.
3. Выгрузка данных в терминал.
4. Сканирование объектов.
5. Загрузка результатов в компьютер.

Результаты инвентаризации.



Просканировав все необходимые объекты и помещения, Вы можете автоматически внести информацию о фактическом местонахождении объектов в инвентарную картотеку и сформировать инвентаризационную ведомость с ***реальными*** *данными о* ***наличии*** *и* ***местонахождении*** *объектов!*

Вы получите реальные данные о недостачах!

Также Вы в удобной форме получите информацию о ***перемещенных*** *объектах!*

Автоматизация процесса инвентаризации с использованием механизма штрихового кодирования

Parus Scan

www.oknemika.ru

Фрагмент инвентаризационной описи, сформированной по результатам проведенной инвентаризации:

№ п/п	Нефинансовые активы		Инвентарный номер	Единица измерения	Цена, руб	Фактическое наличие		По данным бюджетного учета		Результаты инвентаризаций				Примечание
	наименование	код				количество	сумма, руб	количество	сумма, руб	недостача		излишки		
										количество	сумма, руб	количество	сумма, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	18201060010000006 110104 000													
1	КСЕРОКС		000000001361626	шт.	6000.00	1.000	6000.00	1.000	6000.00					КОМНАТА_3
2	КУЛЕР ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ		000000001361627	шт.	12000.00			1.000	12000.00	1.000	12000.00			
3	СЕЙФ БРОНИРОВАННЫЙ		000000001361617	шт.	25000.00	1.000	25000.00	1.000	25000.00					КОМНАТА_3
4	ТЕЛЕВИЗОР ЖК		000000001361613	шт.	18000.00	1.000	18000.00	1.000	18000.00					КОМНАТА_3
5	ФАКСИМИЛЬНЫЙ АППАРАТ		000000001361618	шт.	6000.00	1.000	6000.00	1.000	6000.00					КОМНАТА_1
	Итого по счету 18201060010000006110104000					4.000	55000.00	5.000	67000.00	1.000	12000.00			
	18201060010000006 110106 000													
6	ШКАФ КНИЖНЫЙ		000000001361625	шт.	4000.00	1.000	4000.00	1.000	4000.00					КОМНАТА_1
	Всего					5.000	59000.00	6.000	71000.00	1.000	12000.00			

Данные о фактическом наличии

Данные о недостачах

Данные о фактическом местонахождении

Результаты инвентаризации.

Дополнительно Вы можете распечатать и/или посмотреть списки:

-перемещенных объектов

(объекты, которые в ходе инвентаризации обнаружены не в тех помещениях, в которых они числились до начала инвентаризации)

-ненайденных объектов

(объекты, этикетки которых в ходе инвентаризации не были просканированы)

-объектов, числящихся в помещениях, в которые в ходе проведения инвентаризации так и не зашли с проверкой

(объекты, этикетки которых в ходе инвентаризации не были просканированы и этикетки помещений, в которых эти объекты числятся тоже не были просканированы)

Выводы

*Использование комплекса **Scan-Parus** позволит Вам:*

1. *Существенно сократить время на проведение инвентаризации.*
2. *Значительно снизить трудоемкость процесса.*
3. *Снизить вероятность фальсификации данных о результатах инвентаризации и других злоупотреблений материально ответственных лиц.*
4. *Уменьшить вероятность несанкционированного исчезновения имущества.*
5. *Свести к минимуму пересортицу.*
6. *Повысить оперативность и качество учета в целом.*

Презентация завершена.

Задавайте пожалуйста вопросы.