

1 часть тест: если что-то не пер.  
 1 открыто, то о базах  
 диаграммы классов + OCL  
 2 часть  
 2 задача диаграммы состояний

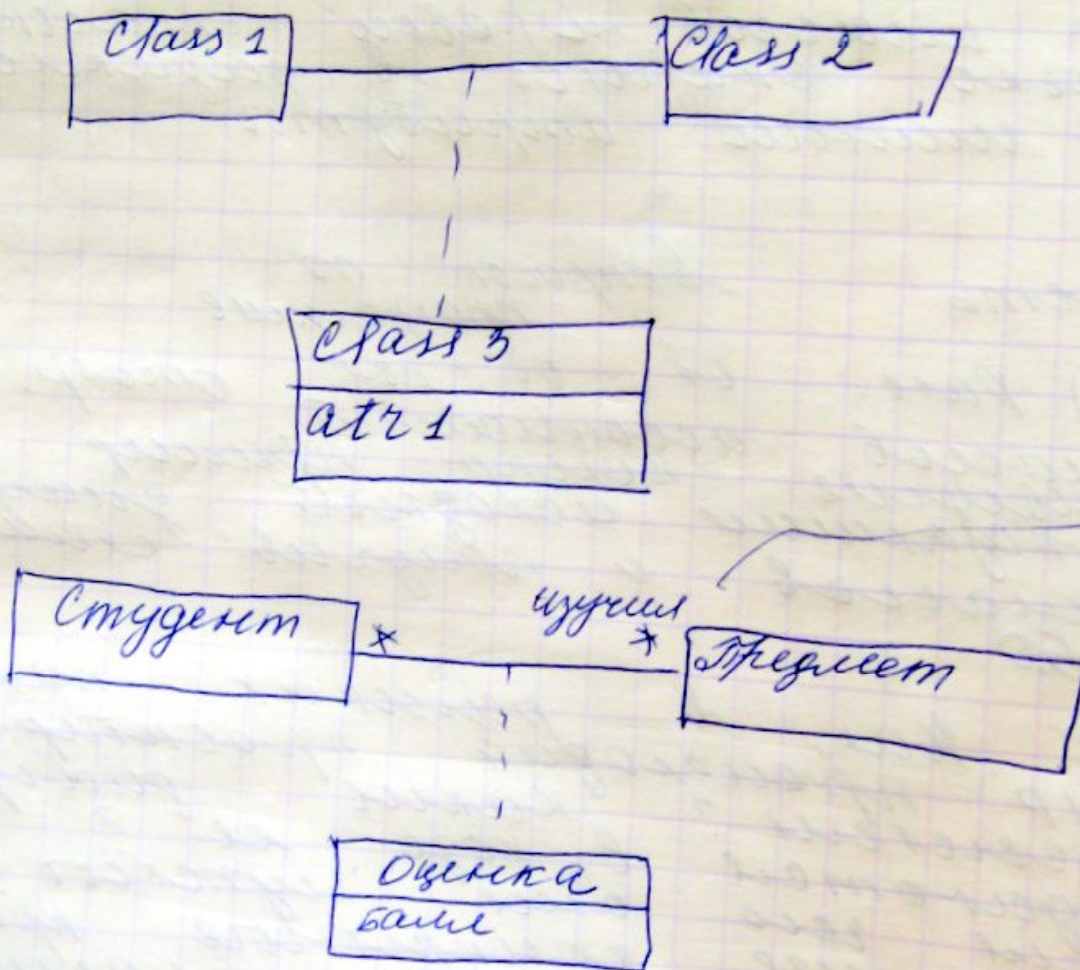
Смещение базисов  
 ① классов не равно скалярно в задаче  
 ② лишние атрибуты

3 часть вопросы по  
 а) Расс. об об-рел. отобр.  
 классов ассоциацией пример с  
 приведем конкрет. исходной диагр.  
 классов и пилуев: (хлеб)  
 БД

② Как в рамках техн.  
 RUP происходит проектир.  
 подсистем? какие диагр.  
 создаются в ходе ее?  
 Для чего они нужны?  
 Приведите конкретное пример  
 подсистем (двух или одной  
 типа) для которой  
 и той же подсистемы.

8) Какую роль играет Low Coupling?  
 Опишите решение: пример образа (с диаграммой)

Ответ а



Созд.  
созд.

таблица для студента  
таблица для предмета

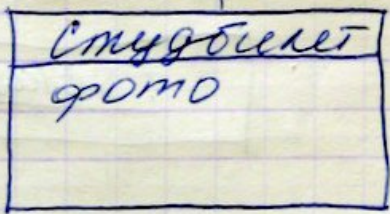
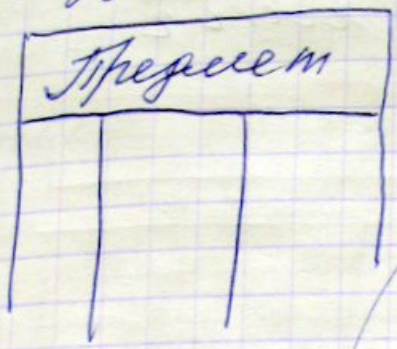


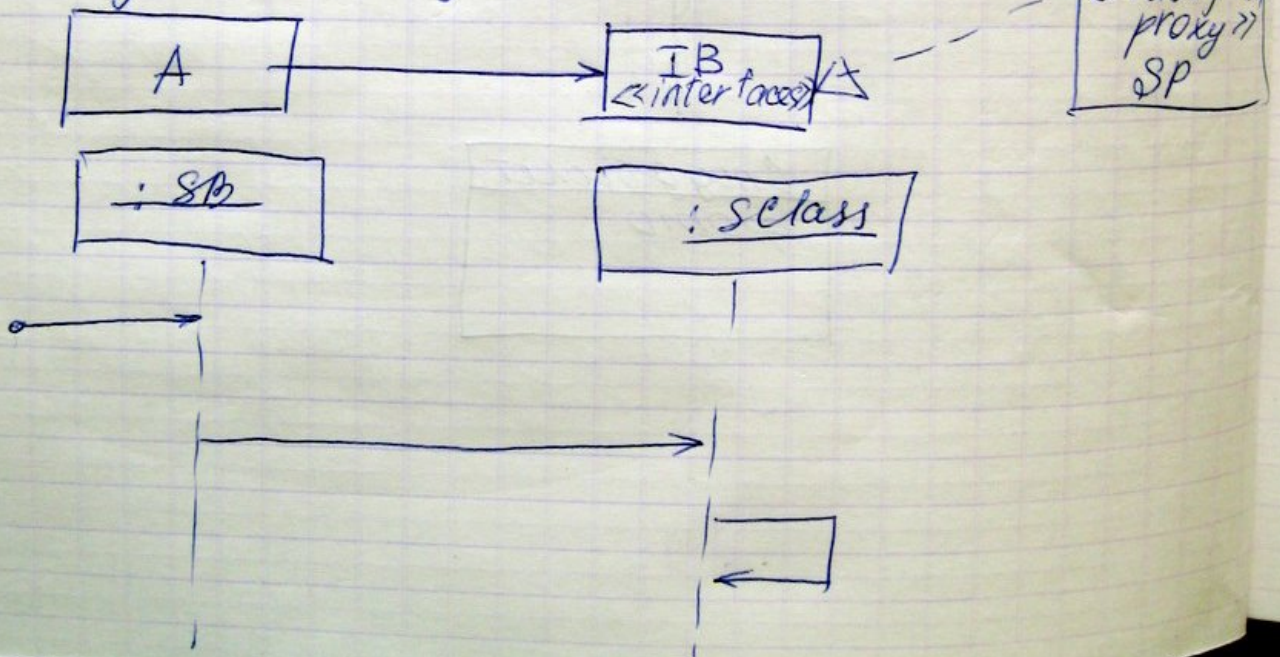
Таблица для связи  
не нужна, т.к. в базе  
студент имеет  
единственность



Ответ Б

- воз. интерфейс
- воз. св. массив
- аннотация

их объек. трансф. в подсистеме

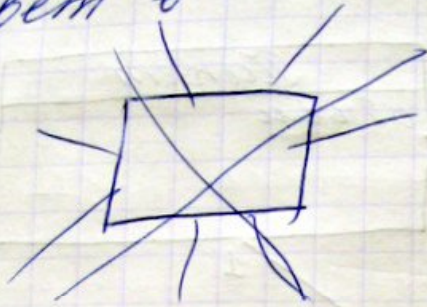


есть  
есть

поведенческие  
структурные

и

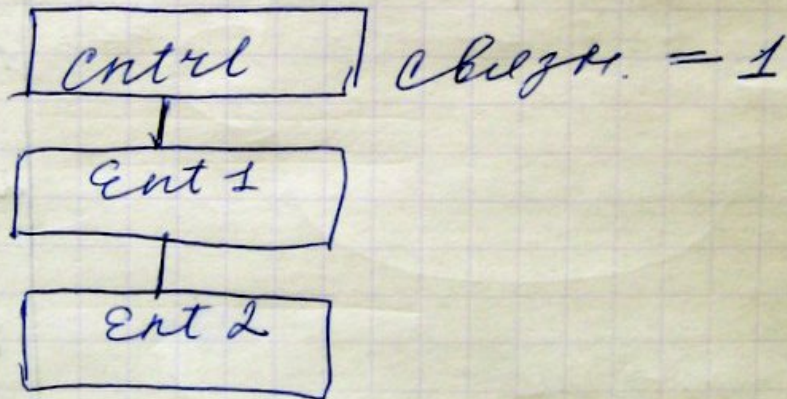
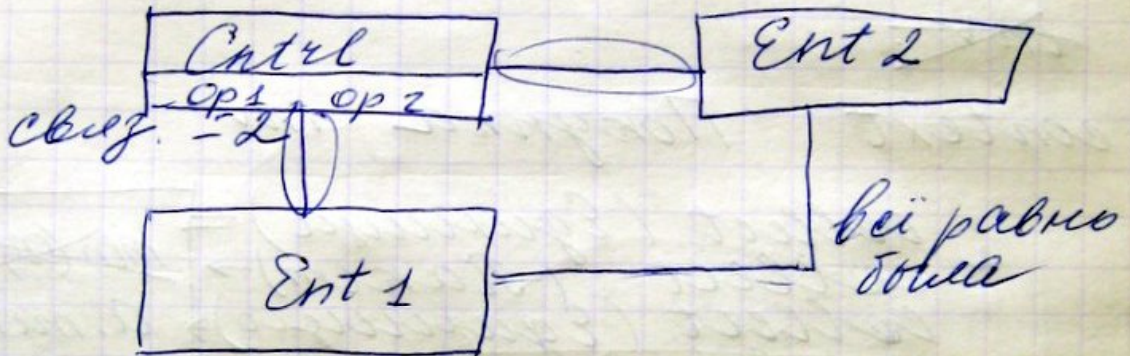
Ответ в



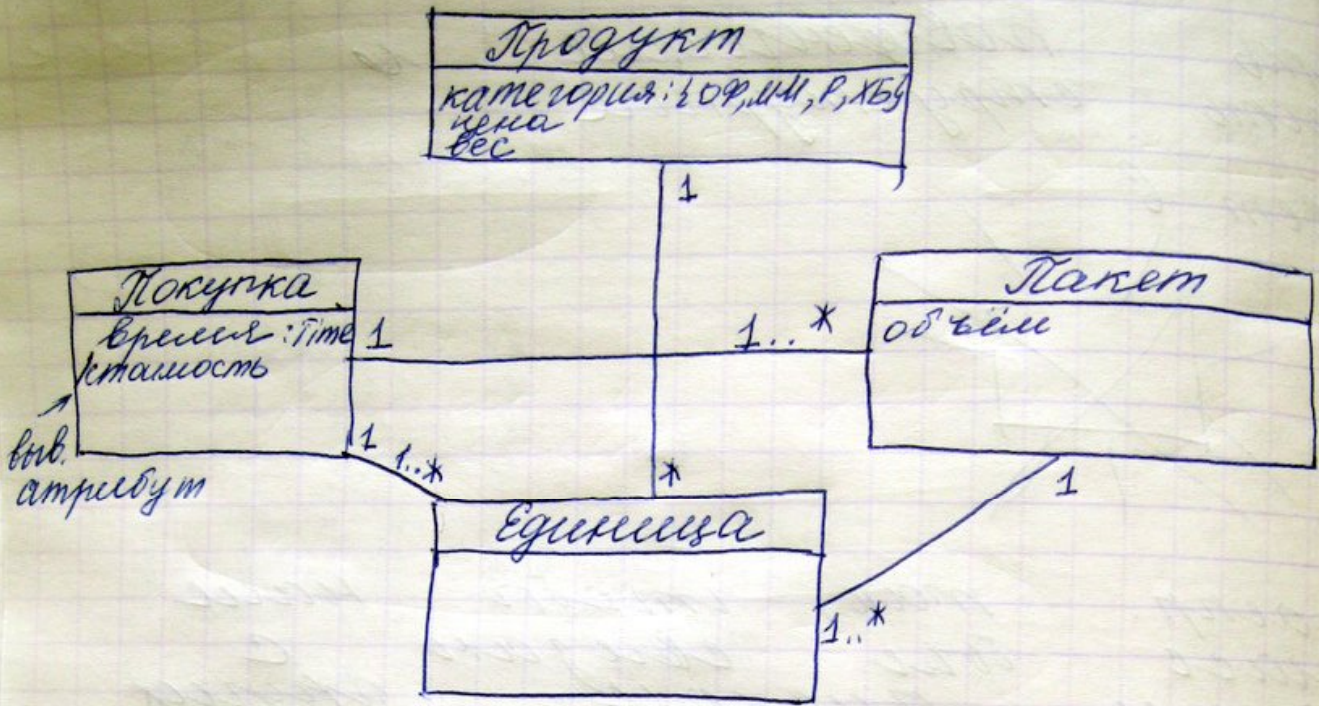
распр.  
класс  
малыми  
классов.

так, чтобы  
были связаны  
классы

наше  
с  
других



# "Метричка"



~~inv:~~

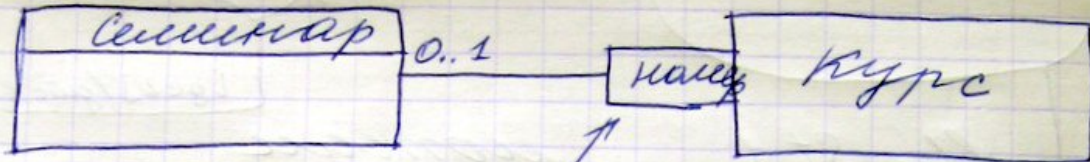
context Покупка inv:

- 1 collect (Единица)
- 2 collect (Пакет) →
- collect (Единица) →
- As Set()

	<del>min(a, b)</del>
	a: min(b)
	a: min(b)
1	{ БМ, БК1, БК2, МК1, ... }
2	{ П1, П2, П3 }
	ответ:
	{ { БМ }, { БК1, БК2 }, ... , { ... } }

context

Покупка :: стоимость derive.  
collect(Единица) → collect(Продукт  
→ sum() ция



классификатор,  
если номер-  
ключевой атрибут

Пример суммарн не  
совпадет по времени

Context Суммарн inv :  
self. Курс → collect(Суммарн) →  
→ exclude(self) → forall(номерн  
<> self. номерн)

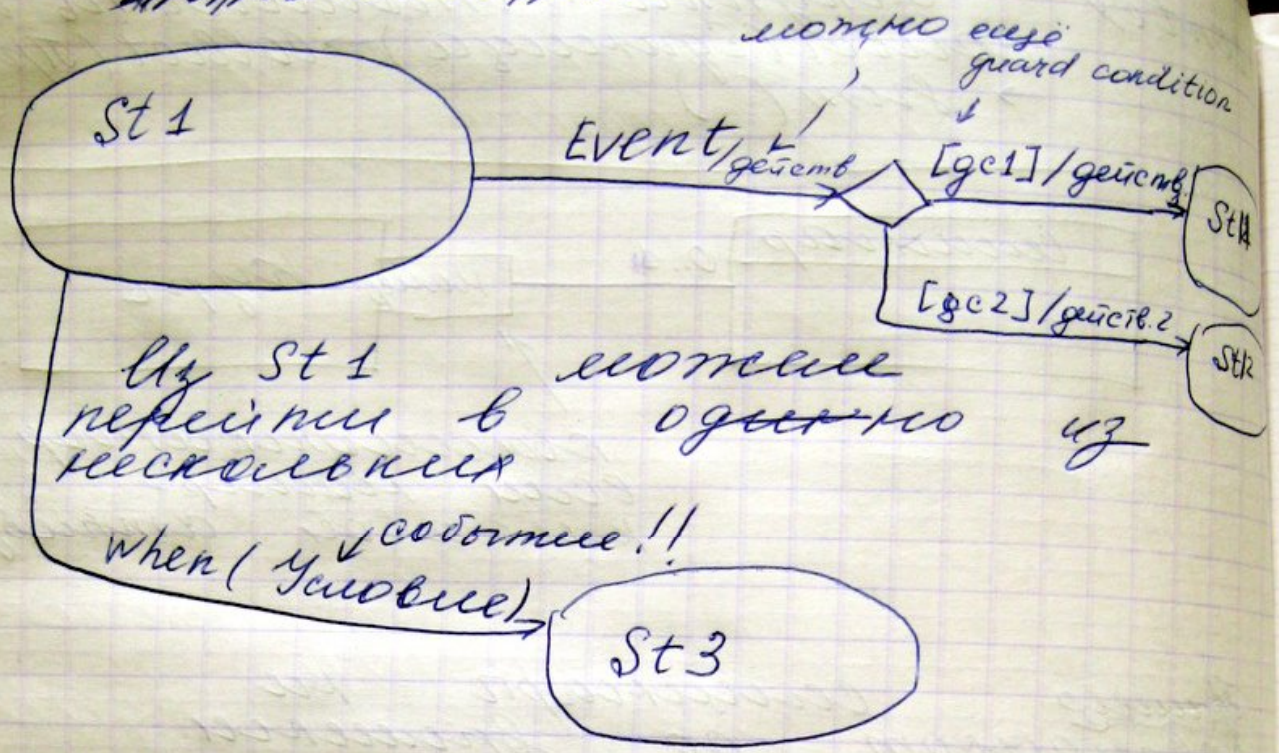
Получить все экземпляры  
данного класса:

Суммарн → allInstances()

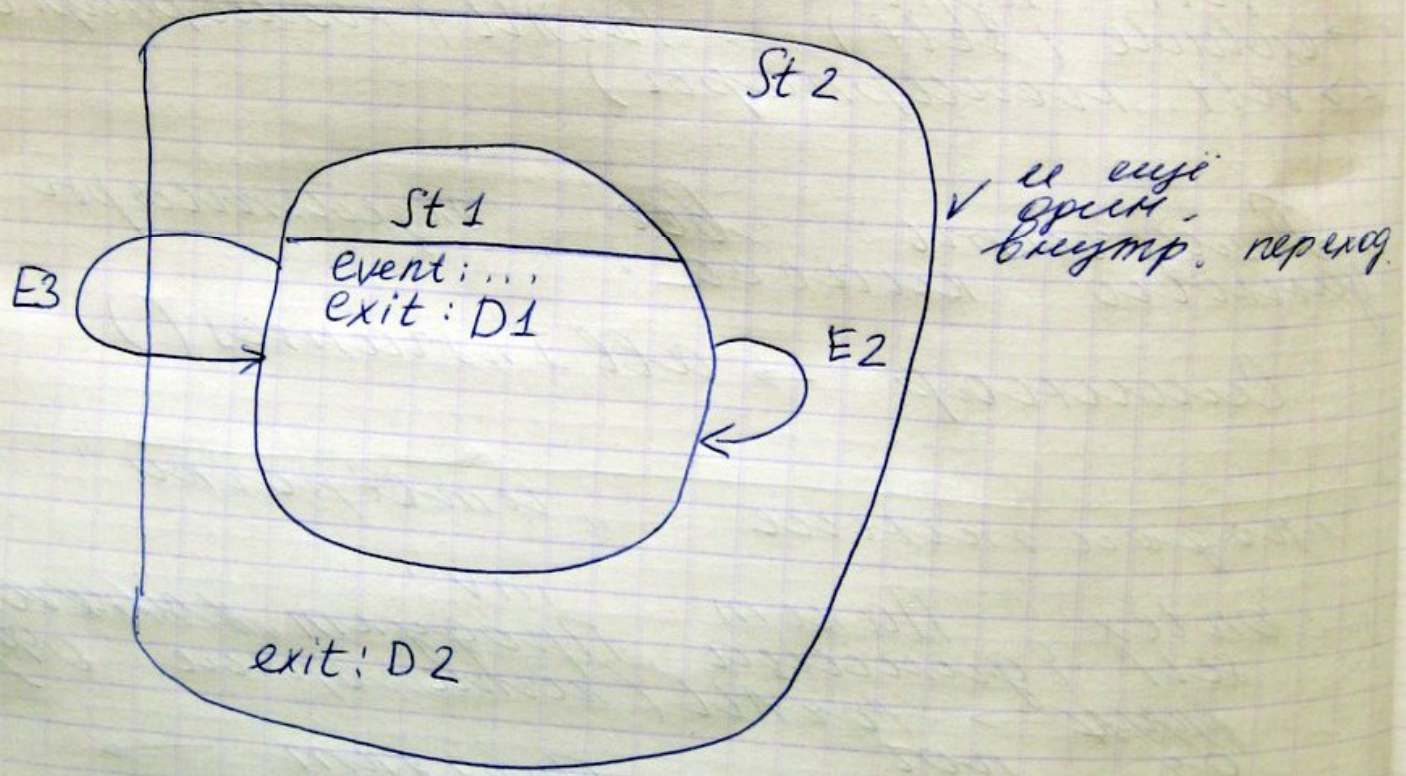
проверить наличие "температуры"

context Пациент inv:  
self. Единица. Продукт. ~~наим~~  
~~наим~~ → forall(категории = 0Ф)  
or not  
self. Единица. Продукт →  
exists (категории = 0Ф)

~~Условные переходы~~

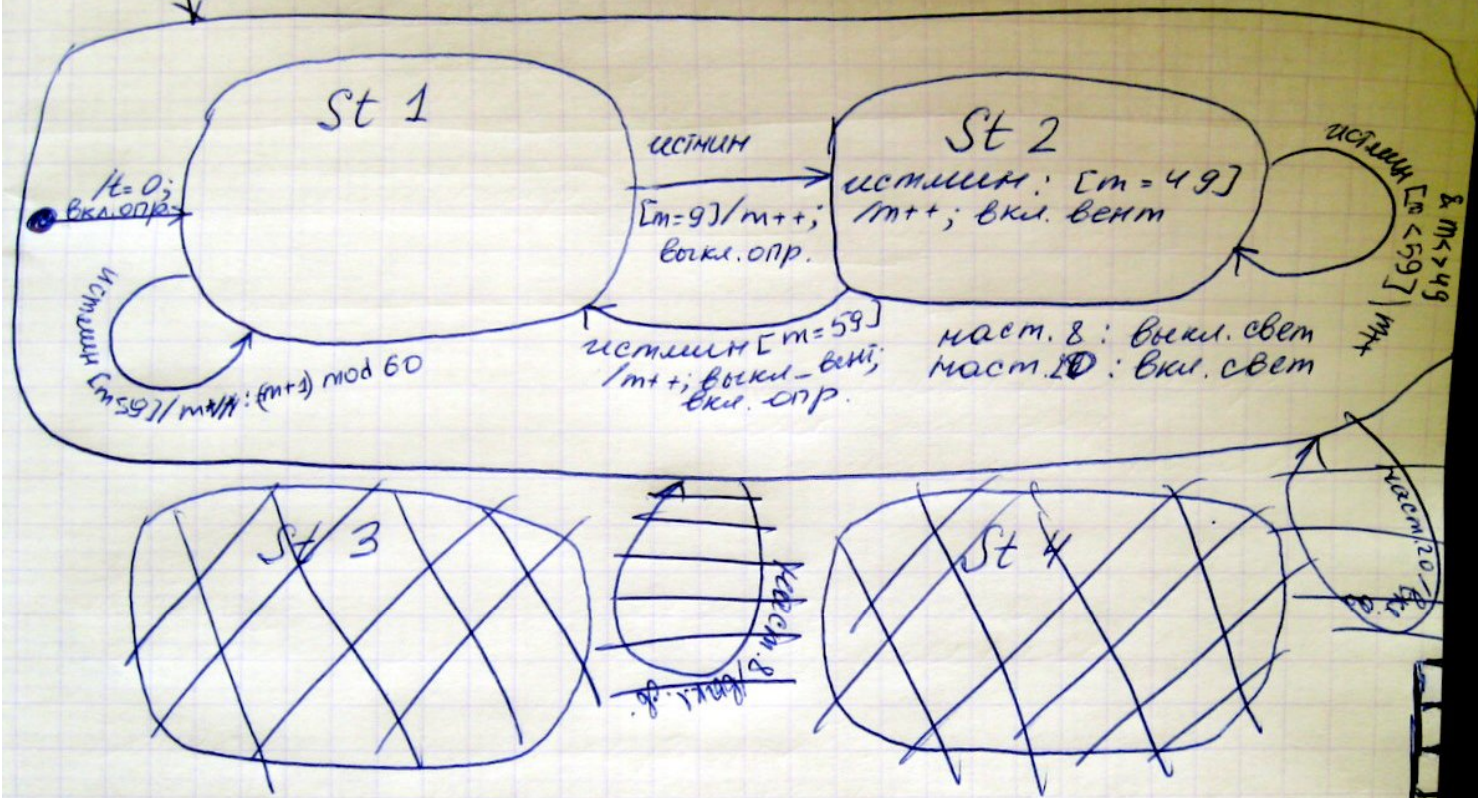


Переходы в себя:





# "Даттерес"



нач. в 8 утра