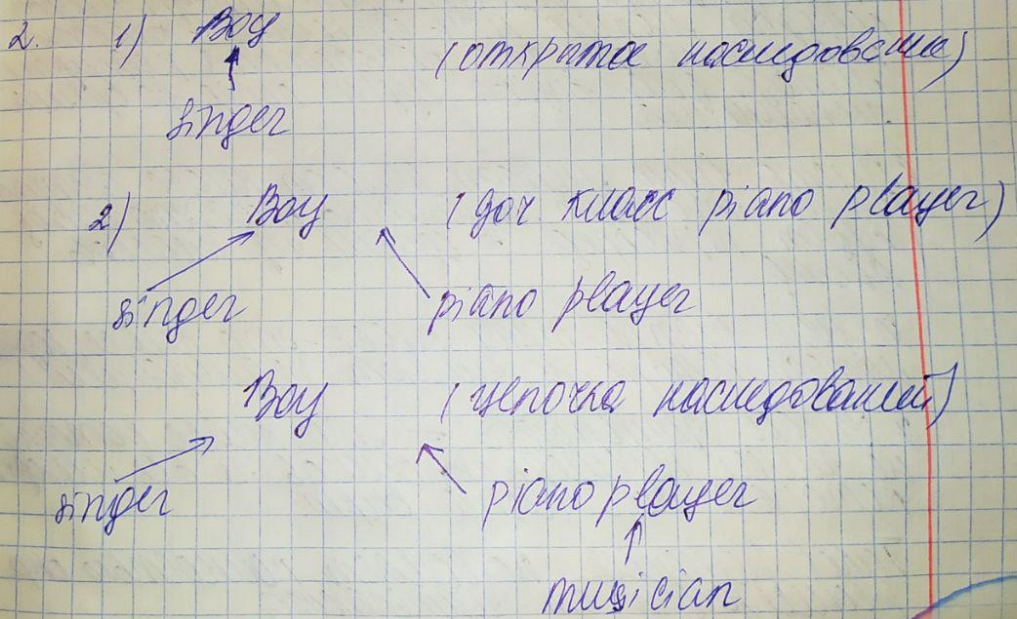


1. ~~Shallow~~ - поверхностное, shallow <sup>6 отрывки от ин...</sup>  
 повторение ~~мы~~ - ~~значит~~ ответ ~~к~~ соотв.  
~~мысли~~ другого ответа.

## Лабораторная работа №3 30.11.202

1. Смысл 2 механизмов новт центр керс  
 классификация - простейший механизм  
 для создания нового класса путем объединения  
 нескольких объектов сущ. классов в единичное  
 наследование - способность объекта или  
 класса базироваться на другом объекте или  
 классе.



3. Публичный (public) и приватный (private)  
~~защита~~ ~~доступа~~ ~~к~~ ~~данным~~ ~~наследования~~  
~~в~~ ~~публичных~~ ~~устройствах~~ ~~доступно~~ ~~к~~ ~~ним~~



защищенный (protected) - все данные  
настроенные данные становится защищен.  
приватный (private) - все настроенные  
данные ст. приватными.

4. Данные (мет.) привязка относится к  
привязке во время компиляции и по  
факту привязка относ. к привязке во время  
выполнения.

5. Полноточность - св-во которое определяет  
что одно и то же имя для двух рещений  
и в том же месте, но так же разных данных.

Полноточный метод - это метод класса,  
который может быть определен в классе -  
настраивается, что конкретная реализация  
метода для каждого будет определ. во время  
исполнения.

6. Чисто вирт. метод делает класс абстракт-  
ным. Это дает гарантию того, что метод  
будет переопредел. в каждом из классов  
наслед.

7. Атрибутный класс - это класс, созд.  
методы, которые не имеют реализации.

8. Класс-интерфейс - это класс который  
не имеет переопредел. методов и все методы  
которого вы чисто вирт.

Такое решение позволяет полностью стр.  
реализацию от компилятора.

9. Член класса созд. в том месте, в  
котором они описаны в классе и  
уничтожаются в обратном.



типичный дефайнатор конструктора, который может использоваться для создания объектов, при этом классы при загрузке на сервере

9 RTTI - идентификация типа во время исполнения

- оператор `dynamic_cast`

исп. для преобраз-я полиморф типов

- оператор `typeid`

использ. для указ-я точного типа объекта

- класс `type_info`

исп. для хранения сведений о типе, содержит `typeid` операторов.