вариант №109
Группа: 1304 ФИО: Черненкова Ванерия Алексевна
1-(0.5): Выберите верные утвеждения об инкапсуляции:  а) Позволяет классам наследникам работать с полями базового класса б) Позволяет классам наследникам перенимать свойства родительского класса в) Это сокрытие данных Все поля и методы классы должны быть private для соблюдения принципа
2-(0.5): При каком модификаторе доступа полей класса, прямой доступ к ним имеют любые другие классы:  (a) public  б) такого модификатора нет  в) private г) protected
3-(0.5): В каких случаях в функцию можно передать lvalue-значение:  (b) void func(const int& value)  (c) void func(const int* value)  (d) void func(const int* value)
4-(0.5): Что такое перегрузка оператора? Примуна еператора — переопределение бостинь памощет нев метода класса:  3-(0.5): Выберите верные утверждения о статических методах класса:  а) Статические методы не могут взаимодействовать с не статическими полями класса  б) Статические методы могут быть вызваны через идентификатор имени класса  т) Статические методы могут быть вызваны через объект класса  т) Статические методы могут быть вызваны через объект класса
6-(0.5): Какой из вариантов является сигнатурой деструктора класса 41sum? (a) ~41sum(void*)) (b) delete(const 41sum&) (c) B) 41sum() (c) delete 41sum()
7-(0.5): Какой из вариантов является корректной сигнатурой перегрузки оператора вывода в поток для класса Korpiklaani?  a) ostream& operator<<(const Korpiklaani&)  б) istream& operator<<(istream&,const Korpiklaani&)  в) ostream& operator<<(ostream&,const Korpiklaani&) г) ostream& operator>>(ostream,const Korpiklaani&)
8-(1): Что такое конструктор перемещения?
Koncompytorop neperueusetus - neperugusetus os senzos non ux gomening curriarypa Somedass (Somethass obj.) La senzos neperueusetus neperueusetus neperueusetus neperueusetus neperueusetus neperueusetuse pasemaem na sta: more u swap ceruatituse neperueusetuse

```
9-(1): Постройте UML-диаграмму классов для следующего кода
  protected:
                                                                      class
                                      class B
                                                                       86 6; B
         int value;
                                     # interesting value; int
  public:
        void f(const A&);
                                      THE REST AND THE PARTY AND THE
  };
                                      + f (const AN) : voice
  class A{
         Bb;
  };
10-(1): Что такое множественное наследование? Когда один кнасс авиает производ
носи / досернени смари ет нескольких классов .
11-(1): Что такое полиморфный класс, какие виды полиморфных классов есть? Клосс, котороси
  uelm холя бы соин виртуальноги метод.
12-(1): В каких случаях static_cast вернет nullptr?
         а), Если передать объект не полиморфного класса
         (б) Если приводить nullptr к указателю на какой-то тип
        В Когда нет нужной функции приведения к типу
       т) static_cast не возвращает nullptr
  13-(1): Какие ошибки в следующем коде?
  class A{
         int state;
         A(int state = 0, bool flag):state(state){} // bbysocharcue κανεπιρηγικτορια, 6 κατεριείτε στο εδεαβιεί He cizy-Re noue πιακές
  public:
  class B(){
               ++ohj.state; / Conjoibalmes jakpoince noue epigiono kuacco, xots
         void proceed(A& obj){
  public:
                                       willen i henry socryn.
                            ull the
  };
  14-(0.5): Как исправить ошибки в коде из задания №12 вашего варианта?
  15-(0.01): Какая музыкальная группа лучше?
         a) Meshuggah
         б) Grima
         (B) Korpiklaani
         r) And So I Watch You From Afar
               A (int state=0): state (state) {}
        public
         class B &
          Dublic
                  void proceed (A& obj) ()
         void proceed (A& dej?
                   ++ obj state;
```