## 公告

这是期末考试的第一部分,在这部分答题时,不能开启考试监考客户端以外的任何软件,包括但不限于浏览器、QQ、微信、支付宝、编程软件等

```
a. Ap penaxonde (Nodel n)
               ◎ 程序填空题 2
A 填空题 15
     #include <iostream>
     #include <cstring>
     using namespace std;
                                              m_nNext=&n +tolks
     class Node{
           friend class LinkList;
           Node *m_pNext;
     public:
           Node(){ m_pNext = NULL; }
           virtual ~Node() {}
           void AppendNode(Node &n){n.m_pNext = m_pNext;
           virtual void Print()const = 0;
     };
     class IntNode : public Node{
           int m_i;
     public:
           IntNode(int i){m_i = i;}
           virtual void Print()const{cout << m_i << endl;}</pre>
     };
     class StrNode : public Node
           char *m s;
     public:
                                                   (1分) ]; strcpy(m_s,s);}
           StrNode(char *s){ m_s = new char[
           };
     class LinkList
           Node *m_pHead;
           Node *m_pEnd;
     public:
           LinkList(Node &n){
           ~LinkList(){
                                                                                 (1分);}
                while (p){
           void AppendNode(Node &n){
               m_pEnd->AppendNode(n);
                                          CONST
                m_pEnd =
                                              (1分) {
           void PrintList()
                  while (p){p->Print();
     };
     int main()
           char word[80];
           cin >> word;
           LinkList llist(
                                             (1分) StrNode(word));
           int i;
           cin >> i;
                                              (1分) IntNode(i));
           llist.AppendNode(
           llist.PrintList();
```

## 5-1

5-2 要求实现一个表示分数的Fraction类中的部分函数,注意,计算结果不要求约分。

class Fraction{ double numerator; public: Fraction numerator = f1. numerator; (1分) +(const Fraction &f1); { Const Fraction &f1); lenon. Nutor (1/2) = f1. denominator; (1分) operator-(1分) ) { (1分) ), (denominator\*f1.denominator)); return Fraction((numerator\*f1.denominator) - numerator\*f2.denominator (1分) void print(Fraction f) Fraction Fraction::operator+(const Fraction &f1){ void print(Fraction f) cout << "numerator " << f.numerator << endl;</pre> cout << "denominator "<< f.denominator << endl;</pre>

作者 许威威 单位 浙江大学 时间限制 400 ms 内存限制 64 MB

作者

单位

时间限制

内存限制

许威威

浙江大学

400 ms

64 MB

5-2