

学习资料 就找包打听

资料获取，回复公众号资料关键词

华工小朋友

包包！公众号我发了口令，
但是没有受到资料诶？



包包

要输入正确的口令才行噢，可以用盲猜法
(课程+试卷) 或者资料专区检索 (详见P4)

华工小朋友

如果口令、链接失效或者公众号
没有找到想要的资料，怎么办呢？



包包

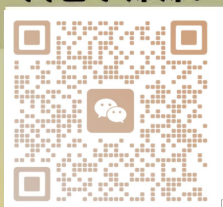
别急，包包是人工运营的，
你可以通过以下途径反馈~ (P3)

包包有偿收集资料投稿

还有疑问？
找包子妹妹！



华工包打听公众号



包子妹妹



资料反馈箱



资料获取指南

华工包打听

资料声明

关于资料

注意事项

· 来源

由同学投稿，包打听有偿收集、整理。

· 分享

资料无偿分享给同学使用

资料不保证100%正确，仅供参考，切勿依赖
资料如有错误，请反馈给包打听微信
未经授权不能转作他用

华工新生答疑、校园指引、入学考试、感情树洞、华工黑市群、学习群、闲置群、校园资讯、校内通知、吃喝玩乐、兼职、家教、大学学车、考研、留学四六级（星球包）等一站式服务。

最全能校园
服务平台
校园大小事
皆可打听

华工包打听



包打听QQ



包打听公众号



SCUT包打听



卫星站



包打听



星球包



包打听公众号

微信号——即时互动，
丰富社群，校园生活
资讯。

公众号——学习资料，
校园百事，学校通
知。

包星球——吃喝玩乐，
兼职考研留学信息，应
有尽有

QQ号——空间动态，
百事打听！

诚信应考,考试作弊将带来严重后果!

华南理工大学本科生期末考试答题纸

2021-2022-2 学期《C++程序设计基础》B 卷答卷

- 注意事项: 1. 开考前请将密封线内各项信息填写清楚;
2. 请直接在答题纸上作答, 答在试卷上无效;
3. 考试形式: 闭卷;
4. 本试卷共五大题, 满分 100 分, 考试时间 120 分钟。

题 号	一	二	三	四	五	总分
得 分						
评卷人						

一. 单项选择题 (每小题 2 分, 共 24 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	B	D	C	D	B	D	A	A	A	A	D

得分

二. 简答题 (每小题 3 分, 共 12 分)

1	2
$x==6 x==7 x==8 x==9$ $x>5\&\&x\leq 9$ $!(x\leq 5)\&\&!(x>9)$	Do-while 语句先执行循环体再判断; While 语句先判断再执行循环体
3	4
<code>int min (double,double) ;</code> <code>int min (double a,double b) ;</code> <code>int min (double x,double y) ;</code>	<code>cout<<(*pary[0]+*pary[1]+*pary[2]);</code>

得分

三. 读程序写结果 (第 1 题 4 分, 第 2 题 6 分, 第 3-5 题各 5 分, 共 25 分)

得分

1.

s=0
s=1
s=0
s=1
s=10

2.

i=1 j=4
i=2 j=3
i=3 j=2

3.

b = 2
3
b = 3
4

4.

8 7 6 5 2

5.

101
72.8
103

(对 1 个 2 分, 2 个 4 分, 全对 5 分)

四. 读程序填空。(每空 2 分, 共 14 分)

(1) i<=n (2) ch (3) a[i] (4) a[j]>a[max] (5) a[max] (6) b->s或b[0].s
(7) (b+2)->id或b[2].id

五、编程题。(3 小题, 共 25 分)

只要算法合理均可酌情给分

1. (7 分) 参考答案:

```
#include<iostream>
#include <iomanip>
using namespace std;
struct Point
{
    int x;
    int y;
}; //2 分
int Line(Point a, Point b)
{
    if(a.y==b.y) return 1;
    return 0;
} //2 分
int main()
{
    Point a,b;
    cout<<"输入第一点坐标值: \n";
    cout<<"x = "; cin>>a.x;
    cout<<"y = "; cin>>a.y;
    cout<<"输入第二点坐标值: \n";
    cout<<"x = "; cin>>b.x;
    cout<<"y = "; cin>>b.y;
    int t=Line(a,b);
    if(t==1)
        cout<<"这是一条水平线\n";
    else
```

```
cout<<"这不是一条水平线\n";  
} //3 分
```

2. 答案:

```
void fmaxavg( double a,double b,double c,double *max,double *avg ) //2 分  
{  
    *avg=(a+b+c)/3; //2 分  
    double t=a>c?a:c; //2 分  
    *max=b>t?b:t; //2 分  
  
}
```

3. (10 分)

```
#include<iostream>  
using namespace std;  
int judge(int m)//4 分  
{  
    int s=0;  
    for(int i=1;i<m;i++)  
        if(m%i==0)  
            s=s+i;  
    if(s==m) return 1;  
    return 0;  
}  
int main()  
{  
    int count=0;    //1 分  
    for(int i=1;i<=1000;i++) //1 分  
        if(judge(i)) //1 分  
            {count++; //1 分  
              cout<<i<<"\t"; //1 分  
            }  
    cout<<endl<<"1-1000 之间共有"<<count<<"个完数"<<endl; //1 分  
  
}
```