**河南开封科技传媒学院**

••••••••••••••••••••••••••••••••• 密 ••••••••••••••••••••••••••••••••• 封 ••••••••••••••••••••••••••••••••• 线 •••••••••••••••••••••••••••••••••

**实验报告**

**2021- 2022学年第 一 学期**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名： | 刘东 | | 学号： | 2136101045 | 专业： | 软件工程 | |
| 所在学院： | | 理工学院 | | | 指导老师： | | 李莉杰 |
| 实验时间： | | 2021.11.17 | | | 实验地点： | | 6503 |
| 课程名称： | |  | | | | | |
| 实验题目： | | 数组与函数 | | | | | |
| 实验目的：  掌握数组与函数的用法 | | | | | | | |
| 实验内容与步骤： | | | | | | | |
| 实验或测试数据记录： | | | | | | | |
| 附录（附加结果或代码）：  #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  int a[3][3],b[3][3];  for(int i=0;i<3;i++)  {  for(int j=0;j<3;j++)  {  cin>>a[i][j];  }  }  for(int i=0;i<3;i++)  {  for(int j=0;j<3;j++)  {  cout<<a[i][j]<<" ";  if(j==2)  {  cout<<endl;  }  b[j][i]=a[i][j];  }  }  for(int i=0;i<3;i++)  {  for(int j=0;j<3;j++)  {  cout<<b[i][j]<<" ";  if(j==2)  {  cout<<endl;  }  }  }  return 0;  }  2，  #include <iostream>  using namespace std;  int a(int a);  int main()  {  int n;  cin>>n;  a(n);  cout<<a(n);  return 0;  }  int a(int n)  {  int s=1;  s\*=n;  if(n>1)  {  s\*=a(n-1);  }  else  {  return s;  }  }  3，，  #include <iostream>  using namespace std;  int a(int a);  int main()  {  int n;  cin>>n;  a(n);  cout<<a(n);  return 0;  }  int a(int n)  {  int s=1;  if(n==1||n==2)  {  s=1;  }  if(n>2)  {  s=a(n-1)+a(n-2);  }  else  {  return s;  }  }  4，，  #include <iostream>  using namespace std;  int a(int m,int n);  int main()  {  int m,n;  cin>>m>>n;  a(m,n);  return 0;  }  int a(int m,int n)  {  if(m==1)  {  m=2;  }  int j;  for(int i=m;i<=n;i++)  {  for(j=2;j<i;j++)  {  if(i%j==0)  {  break;  }  }  if(j==i)  cout<<i<<endl;  }  }  5，，  #include<bits/stdc++.h>  using namespace std;  int main()  {  char ch[100],foot=0,i=0;  cin>>ch;  while(i<100)  {  if(ch[i]=='\0')  {  foot=i-1;  break;  }  i++;  }  for(;foot>=0;foot--)  {  cout<<ch[foot];  }  cout<<endl;  return 0;  } | | | | | | | |
| 实验思考（实验过程中出现的问题以及解决方法）： | | | | | | | |