**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： | | 2021.11.18 | | | 实验地点： | | 6503 |
| 课程名称： | |  | | | | | |
| 实验题目： | | 数组与函数（二） | | | | | |
| 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;  void an(int n,int p[])  {  int t,j;  for(int i=0;i<9;i++)  {  for(j=0;j<9-i;j++)  {  if(\*(p+j)>\*(p+j+1))  {  t=\*(p+j);  \*(p+j)=\*(p+j+1);  \*(p+j+1)=t;  }  }  }  for(int i=0;i<10;i++)  {  cout<<\*(p+i)<<" ";  }  }  int main()  {  int a[10];  int \*q;  q=a;  for(int i=0;i<10;i++)  {  cin>>a[i];  }  an(10,a);  return 0;  }  2，，  #include<stdio.h>  int main()  {  int n,j,k,a[30];  int i = 0;  scanf("%d",&n);  while(n > 0)  {  a[i++] = n % 10;  n /= 10;  }  j = 0;  k = i - 1;  while(a[j] == a[k] && j <= i - 1)  {  j++;  k--;  }  if(j > i - 1)  puts("yes");  else  puts("no");  return 0;  }  3,,  #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;  }  }  4,,  #include <stdio.h>  int main() {  int array[10];  int e[5] = {0, 2, 4, 6, 8};  int odd[5] = {1, 3, 5, 7, 9};  int l, i, e\_len, o\_len;  e\_len = o\_len = 5;  i = 0;  for(l = 0; l < e\_len; l++) {  array[i] = e[l];  i++;  }  for(l = 0; l < o\_len; l++) {  array[i] = odd[l];  i++;  }  printf("\n数1 -> ");  for(l = 0; l < e\_len; l++)  printf(" %d", e[l]);  printf("\n数2-> ");  for(l = 0; l < o\_len; l++)  printf(" %d", odd[l]);  printf("\n合并后 -> ");  for(l = 0; l < 10; l++)  printf(" %d", array[l]);  return 0;  } | | | | | | | |
| 实验思考（实验过程中出现的问题以及解决方法）： | | | | | | | |