**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： | | 2021.10.14 | | | 实验地点： | | 6503 |
| 课程名称： | |  | | | | | |
| 实验题目： | | 掌握选择结构和循环结构 | | | | | |
| 实验目的：  掌握选择结构的编程和循环结构 | | | | | | | |
| 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,b,q,w,e,r,t;  cin>>a;  if(a>=100000) cout<<"error"<<" ";  else if(a%100000>=10000)  {  b=5;  q=a%10;  w=(a/10)%10;  e=(a/100)%10;  r=(a/1000)%10;  t=(a/10000)%10;  cout<<t<<"\t"<<r<<"\t"<<e<<"\t"<<w<<"\t"<<q;  cout<<"\n"<<q<<"\t"<<w<<"\t"<<e<<"\t"<<r<<"\t"<<t;  }  else if(a%10000>=1000)  {  b=4;  q=a%10;  w=(a/10)%10;  e=(a/100)%10;  r=(a/1000)%10;  cout<<r<<"\t"<<e<<"\t"<<w<<"\t"<<q;  cout<<"\n"<<q<<"\t"<<w<<"\t"<<e<<"\t"<<r;  }  else if(a%1000>=100)  {  b=3;  q=a%10;  w=(a/10)%10;  e=(a/100)%10;  cout<<e<<"\t"<<w<<"\t"<<q;  cout<<"\n"<<q<<"\t"<<w<<"\t"<<e;  }  else if(a%100>=10)  {  b=2;  q=a%10;  w=(a/10)%10;  cout<<w<<"\t"<<q;  cout<<"\n"<<q<<"\t"<<w;  }  else  {  b=1;  q=a%10;  cout<<q;  cout<<"\n"<<q;  }  cout<<"\n"<<"位数："<<b;  return 0;  }  2，，  #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  int a,b,c,i;  for(i=100;i<1000;i++)  {  a=i/100;  b=(i-a\*100)/10;  c=i%10;  if(i==a\*a\*a+b\*b\*b+c\*c\*c)  cout<<i<<"\t";  }  return 0;  } | | | | | | | |
| 实验思考（实验过程中出现的问题以及解决方法）： | | | | | | | |