**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： | | 2021.10.13 | | | 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 n,sum=1;  cin>>n;  for(int i=1;i<=n;i++)  {  sum\*=i;  }  cout<<"n!="<<sum;  return 0;  }  2，，  #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  int n,sum=1,k=0;  for(int j=1;j<=20;j++)  {  sum=1;  for(int i=1;i<=j;i++)  {  sum\*=i;  }  k+=sum;  }  cout<<"n!="<<k;  return 0;  }  3，，  #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  int m,n;  cin>>m>>n;  int t;  int cmax;  int dmin;  if(m==n){  cmax=m;  }  else{  if(m<n){  t=m;  m=n;  n=t;  }  if(m%n==0){  cmax=n;  }  else{  for(int i=t;i>=1;i--) {  if(m%i==0 && n%i==0){  cmax=i;  break;  }  }  }  }  dmin=m\*n/cmax;  cout<<cmax<<'\t'<<dmin<<endl;  return 0;  } | | | | | | | |
| 实验思考（实验过程中出现的问题以及解决方法）： | | | | | | | |