**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： | | 2021.10.21 | | | 实验地点： | | 6503 |
| 课程名称： | |  | | | | | |
| 实验题目： | | 函数练习二 | | | | | |
| 实验目的：  掌握函数的用法 | | | | | | | |
| 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;  double an(int a,int n)  {  int j=0,k=1,s=0;  for(;k<=n;k++)  { j=j\*10+a;  s+=j;  }  return s;  }  int main()  { int x,y;  cin>>x>>y;  double c=an(x,y);  cout<<c;  return 0;  }  2，，  #include <iostream>  #include<cmath>  using namespace std;  int fact(int n)  {  int s=1;  for (int a=1;a<=n;a++)  s=a\*s;  return s;  }  int main()  {  int x;  cin>>x;  int k=fact(x);  cout <<k;  return 0;  }  3，，  #include <iostream>  using namespace std;  int an(int s)  {  int k=0,i=0,a;  for(;s>0;i++)  {  a=s%10;  s=s/10;  k+=a;  }  cout<<"ÕâÊÇ"<<i<<"Î»Êý"<<"\n"<<k;  return s;  }  int main()  {  int m;  cin>>m;  int k=an(m);  cout <<k<< endl;  return 0;  } | | | | | | | |
| 实验思考（实验过程中出现的问题以及解决方法）： | | | | | | | |