文本

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

37.5 6 10 11 2

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

1.overall purpose: print the largest one in a b c

2.大的if,else，compare a and b, find out the larger number,print number

then compare with c,finally figure out the largest number

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

public Enrollment(double newScore,Student stu,Unit[])

{

score = newScore;

student = stu;

units = units;

}

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

a.public int calculateSum(ArrayList<Integer>numbers)

{

int sum = 0;

for(int each:numbers)

{

sum +=each;

}

return sum;

}

b:

public boolean checkNumbers(String string)

{

if (string.trim().length()==0)

return false

for(char i : string.toCharArray)

{

if(Character.isDigit(i))

return true

}

}

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

Cohesion the degree to which the elements of a class belong together,it is suggested that

the related code should be close to each other,it has to do with the elements within the

class.Coupling refers to the degree of different classes depend on each other

文本

描述已自动生成

overloading:same name,different signature

override: methode signature same,method body rewrite

overload:same class

override:different class super,child class rewrite

example:

the most common overload methed is constructor

override: 1.if I want to custome toString() method I may have to override the toString() method in the super class;

2.if I want to customized sort() method I have to overrided to meet the new requirment

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

public int lowerFoodPrice(Food food,Food[]foods)

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

positive test:valid data to make sure get the expected result

negative test:invalid data,compare the actual value expected value,check the program does not do anything incorrect

for this example,if the positive test data is a 10 days,expected result is ,,,,,

if the netative test data is …;

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

1.guideline:

object oriented program class,responsibility,relationship

2.validation write in one class,class take responsibility of validating and operation the program

3.design refer to the responsibility droven design find out class behaviours to write different method

4.method:high cohesion private validation,use validation method to complete specific function

图形用户界面, 文本, 电子邮件

描述已自动生成



图形用户界面

中度可信度描述已自动生成



图形用户界面

低可信度描述已自动生成



两种考试题型1.code2.case

1. parameter 缺少 int type
2. string和int叠加没有‘++’写法
3. Class需要class小写
4. ‘&’应该为’&&’

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

for(Student s : enrolment)

{

if(!s.getName().equals(“Jerry”))

System.out.println(s.getName);

}

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

public int setYear()

{

int year = 0;

try

{

System.out.println(“Set up a year”)

Scanner console = new Scanner(System.in)

year = console nextInt();

while(year<1950 || year>=2021)

{

s.op(“re-enter”)

year = console.nextInt();

{

catch(Exception e)

{

System.out.println(“Some error happend”)

}

return year

}

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

public void setShips()

{

try

{

FileReader fr = new FileReader(“txt”)

Scanner console = new Scanner(fr)

while(console.hasNextLine())

{

String[]info = console.nextLine().split(“,”)

String name = info[0];

double length = Double.parseDouble(info[1]);

int year = Integer.parseInt(info[2]);

Ship ship = new Ship(name,length,year);

shipList.add(ship);

}

fr.close()

}catch(Exception e)

{

}

}