

青少年软件编程 (Python) 等级考试试卷 (二级)

分数：100 题数：37

一、单选题(共 25 题，共 50 分)

1. 已知字典如下

```
dic1 = {  
    'name': 'Ming',  
    'age': 20,  
    'grade': 'A',  
    'Tel': 6666666  
}
```

以下哪个代码运行结果为 20？ ()

- A. dic1('age')
- B. dic1[1]
- C. dic1(20)
- D. dic1['age']

试题编号：20240112-zms-023

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：一般

试题解析：字典键是唯一的，所以可以通过键获得值，格式为 字典名[键名]，所以选 D

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

2.

若 ls = ["cat", "dog", "tiger", "fox"]，则运行代码 ls[1:2] 的结果是？ ()

- A. ["cat"]
- B. ["dog"]
- C. ["tiger"]
- D. ["fox"]

试题编号：20240129-wqj-004

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：一般

试题解析：首先，列表的正索引是从左向右从 0 开始，其次，ls[1:2]只能取到 1 号，不包含 2 号，则 ls[1:2]的结果只能是["dog"]。

考生答案：D

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

3. 有代码 city = ["Qingdao", "Beijing", "Shanghai", "Wuhu", "Hefei"]，则正确获取

city 元素个数的命令是？（ ）

- A. city.clear()
- B. city.copy()
- C. city.reverse()
- D. len(city)

试题编号：20240129-wqj-005

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：一般

试题解析：获取列表元素个数的函数（方法）是 len()。

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

4. 已知 d = {"东岳":"泰山", "西岳":"华山", "南岳":"衡山", "北岳":"恒山"}，则向 d 中添加元素的选项是？（ ）

- A. d.pop("中岳")
- B. d.get("中岳")
- C. d["中岳"] = "嵩山"
- D. del d["中岳"]

试题编号：20240129-wqj-025

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：对于字典 d，可以使用 d['key'] = 'value'，即使用索引赋值的方式添加元素。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

5. 已知列表 ver=['香菱',11,"钟离",28,"芭芭拉",'神里绫华']，下列哪个命令能够获得列表中的"芭芭拉"？（ ）

- A. ver[5]
- B. ver[3]
- C. ver[-2]
- D. ver[-1]

试题编号：20240206-zlj-001

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：列表 list 的元素只要是 Python 支持的数据类型就可以，故上述列表中共有 6 个元素；列表的索引从左向右计数时，是从 0 开始递增的，即 0，1，2.....；若从右向左

计数，则从-1开始递减，即-1，-2，-3.....；该列表倒数第二个元素通过索引值 4 或-2 访问。故本题答案选 C。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

6. 小宸同学最近迷上了姓名查重系统（当输入一个人名时，系统自动反馈当前全国取这个名字的人数）。小宸想用 Python 做个简单版的名字查重系统：将自己所在的年段所有学生姓名存入列表中，当输入人名，反馈该人名在本年段重名人数。请问，统计某个人名在年段出现的次数，可以使用以下哪个函数？（ ）

- A. `append()`
- B. `insert()`
- C. `count()`
- D. `index()`

试题编号：20240207-lxq-007

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：列表中 `append()` 函数用于向列表新增单个元素；`insert()` 函数用于向列表指定位置插入元素；`index()` 函数用于在列表中查找某个元素出现的初始位置，`count()` 函数用于统计元素出现的次数。

考生答案：D

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

7. `s1="Let life be beautiful like summer flowers and death like autumn leaves."`

```
s2=s1.split()
```

```
print(type(s2))
```

以上程序运行的结果？（ ）

- A. `<class 'set'>`
- B. `<class 'str'>`
- C. `<class 'list'>`
- D. `<class 'dict'>`

试题编号：20240207-lxq-016

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：

`str.split(参数)`其功能是使用参数中指定的字符将字符串 `str` 分割成字符串列表，结果返回的是列表类型。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

```
8. a=[70,71,72,73,74,75]
    b=('2021 年','2022 年','2023 年','2024 年')
    c="新中国，旧中国"
```

以下哪个选项可以实现输出字符串“2024 年是新中国成立 75 周年。”？（ ）

- A. `print(b[3]+"是"+c[:3]+"成立"+str(a[5])+"周年。")`
- B. `print(b[3]+"是"+c[:3]+"成立"+a[5]+"周年。")`
- C. `print(b[3]+"是"+c[:4]+"成立"+str(a[5])+"周年。")`
- D. `print(str(b[3])+"是"+c[:4]+"成立"+str(a[5])+"周年。")`

试题编号：20240207-lxq-017

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：较难

试题解析：

字符串之间的连接可采用连接符“+”，字符串与整型数字类型无法直接连接，需将其他类型的数据转化为字符串类型后方可连接。其他数据类型转换为字符串类型可使用 `str()` 函数。字符串的索引从下标 0 开始，字符串的切片遵循左闭右开原则。

B 选项 `a[5]` 的结果是“int”类型，无法直接与其余字符串类型进行连接。

C、D 选项输出的结果是“2024 年是新中国，成立 75 周年。”未能输出题目指定的字符串。

考生答案：B

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

```
9. for i in range(2024,2124):
    if(i%400==0 or (i%4==0 and i%100!=0)):
        print("{}是闰年。".format(i))
    else:
        continue
```

以上程序的作用是？（ ）

- A. 从 2024 遍历到 2124，判断哪些年份是闰年，并输出闰年年份

- B. 从 2024 遍历到 2123，判断哪些年份是闰年，并输出闰年年份
- C. 从 2025 遍历到 2124，判断哪些年份是闰年，并输出闰年年份
- D. 寻找 2024 年至 2123 年期间的第一个闰年

试题编号：20240207-lxq-027

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：一般

试题解析：Python 程序的循环结构 +if 条件结构。range() 函数会生成数列，range(left,right[,step])：左闭右开区间即大于等于 left，小于 right。step 是步长。

考生答案：D

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

10. 在 Python 中，下列选项不属于循环结构语句的是？（ ）

- A. for 变量 in 序列:
语句块
- B. while(判断条件):
语句块
- C. for 变量 in range(100):
语句块
- D. do:
语句块
while(判断条件);

试题编号：20240207-lxq-028

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：一般

试题解析：在 Python 程序中，没有 do.....while 直到型循环。

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

11. 以下选项无法创建列表的是？（ ）

- A. ls=list()
- B. ls=['字典','集合']
- C. ls=['列表','元组','字符串']
- D. ls=list(range(10))

试题编号：20240211-dzj-001

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：一般

试题解析：

选项 A，用于创建一个空列表，等效于 `ls=[]`

选项 B，无法创建列表，列表元素之间应该用逗号分隔

选项 C，直接录入列表元素创建列表

选项 D，利用 `list` 函数将序列转换为列表

所以选 B

考生答案：D

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

12. 以下程序段执行的结果是？（ ）

```
ls=[1,2]
```

```
ls.append([1,2,3])
```

```
ls.extend([1,2])
```

```
ls.remove(2)
```

```
print(ls)
```

A. `[1,[1,2,3],[1,2]]`

B. `[1, [1, 2, 3], 1, 2]`

C. `[1,[1,3],[1]]`

D. `[1,1,3,1]`

试题编号：20240211-dzj-002

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：一般

试题解析：`ls.append([1,2,3])`将列表`[1,2,3]`作为一个元素添加到`ls`中，添加后列表`ls`为`[1,2,[1,2,3]]` `ls.extend([1,2])`在`ls`列表末尾追加列表`[1,2]`中的所有元素，所以该语句执行后`ls`为`[1,2,[1,2,3],1,2]` `ls.remove(2)`删除`ls`列表中第一个出现的元素`2`，所以该语句执行后`ls`为`[1, [1, 2, 3], 1, 2]` 所以程序段的执行结果是`[1, [1, 2, 3], 1, 2]`。

考生答案：B

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

13. 阿宝的期末考试成绩保存在字典 `score` 中，`score={'数学':100,'语文':95,'英语':98,'科学':97,'美术':98,'音乐':99}`，以下删除字典中音乐成绩的语句正确的是？（ ）

A. `del score[音乐]`

B. `del score['音乐']`

C. `score.pop(音乐)`

D. `score.remove('音乐')`

试题编号：20240211-dzj-025

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：容易

试题解析：删除字典中键值对的方法是用 `del` 字典名[键名]

考生答案：A

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

14. 下面哪个选项是一个格式正确的元组？（ ）

A. `[1, 2, 3]`

B. `{1, 2, 3}`

C. `(1, 2, 3)`

D. `(1、2、3)`

试题编号：20240211-wy-006

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：元组是用小括号括起来的，元素之间是逗号，因此选 C。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

15. 运行这段代码，终端区会打印什么内容？（ ）

```
for i in range(10):
```

```
    if i > 5:
```

```
        print(i, end='')
```

A. 12345678910

B. 0123456789

C. 56789

D. 6789

试题编号：20240211-wy-018

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：一般

试题解析：`range(10)` 的范围是 0-9，条件判断大于 5 才成立，因此会打印 6789。

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

16. 将古诗《春晓》的句子存入列表如下：`lst=['春眠不觉晓，','处处闻啼鸟，','夜来风`

雨声，','花落知多少。'] 请问 len(lst[3])的值是？（ ）

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

试题编号：20240213-tt-010

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：len()函数的作用是求出括号内的对象的长度。本题中 lst[3]表示列表中下标为 3 的元素，即 '花落知多少。'，中文长度为 5，标点符号'.'长度为 1，总长度为 6。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

17. 小明所在的小组有 5 位同学，他们本次的数学考试成绩存储在一个元组中，如下所示：
tuple = (88, 93, 76, 85, 90) 这时小明需要在终端中打印元组中的第二个分数，他应该在终端输入如下哪个代码呢？（ ）

- A. print(tuple[1])
- B. print(tuple.get(1))
- C. print(tuple[2])
- D. print(tuple.index(1))

试题编号：20240213-tt-014

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：一般

试题解析：在 Python 中，可以通过索引来访问元组中的元素。由于索引是从 0 开始的，所以元组中的第二个元素的索引是 1。选项 A 正确地返回了元组中的第二个元素。选项 B 是错误的，因为元组没有 get 方法。选项 C 返回的是元组中的第三个元素。选项 D 返回的是元组中第一个值为 1 的元素的索引，而不是第二个元素。

考生答案：B

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

18. 小明帮妈妈浇花，如果花盆里土的湿度低于 30%，就需要浇水。如果用变量 moisture 表示土壤湿度，以下哪个 Python 语句可以模拟需要浇水的情况？（ ）

- A. if moisture>30%:
 print('浇水')
- B. if moisture<30%:
 print('浇水')
- C. if moisture>30%:

```
print('不浇水')
```

D. if moisture<30%:
print('不浇水')

试题编号：20240213-tt-030

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：一般

试题解析：Python 语言中 if 语句的正确格式是 if 条件: 语句，其中“语句”部分是要执行的代码。选项 A 和 D 的逻辑与题目描述相反，选项 C 描述的是不需要浇水的情况，并且第二行没有缩进。因此，正确答案是 B。

考生答案：B

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

19. 小明想要通过 Python 来判断一个数字 num 是否是偶数。以下哪个语句是正确的？（ ）

- A. if num%2 != 0:
print("是偶数")
- B. if num%2 == 0:
print("是偶数")
- C. if num/2 == 0:
print("是偶数")
- D. if num/2 != 0:
print("是偶数")

试题编号：20240213-tt-032

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：一般

试题解析：在 Python 中，判断一个数字是否是偶数，通常使用取模运算符（%）。如果一个数字除以 2 的余数是 0，那么它就是偶数。因此，正确的语句是 if num%2 == 0: print("是偶数")。

考生答案：B

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

20. 以下各项中，哪一个表示的是列表？（ ）

- A. [1; 3; 3; 2; 4]
- B. {1, 3, 3, 2, 4}
- C. [1, 3, 3, 2, 4]
- D. (1, 3, 3, 2, 4)

试题编号：20240214-db-003

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：容易

试题解析：Python 中，用方括号 [] 表示列表，逗号分隔其中的元素，本题正确答案选 C。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

21. 以下关于字符串的描述，不正确的是？（ ）

- A. 字符串定义后不可修改
- B. 字符串可以用“*”操作符进行连接
- C. 字符串是用单引号或双引号括起来的一串字符
- D. 内置函数 len() 返回字符串的长度

试题编号：20240214-db-016

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：容易

试题解析：字符串是由“+”操作符连接，由“*”进行重复，故此题正确答案是选项 B。

考生答案：B

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

22. 已知 dict = {'语文':59,'数学':99,'英语':97}，执行以下哪个命令可以将其修改为 {'语文':95,'数学':99,'英语':97}？（ ）

- A. dict[0] = 95
- B. dict[1] = 95
- C. dict[语文] = 95
- D. dict['语文'] = 95

试题编号：20240214-db-021

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：容易

试题解析：序列是以连续的整数为索引，而字典是以关键字为索引，关键字需是任意不可变类型，通常用字符串或数值，选项 A、B 是序列模式的索引，选项 C 的索引是变量，故本题正确答案是选项 D。

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

23. 创建元组时，使用下列哪个符号？（ ）

- A. ()
- B. []
- C. <>
- D. "

试题编号：20240218-sbb-0012

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：容易

试题解析：创建元组时使用()，创建列表使用[]，创建字符串使用' ' 或者 " "。所以本题正确答案为A。

考生答案：A

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

24. 运行以下程序，打印的最后一个数字是？ ()

```
i = 0
while i < 100:
    print(i)
    i = i + 1
```

- A. 98
- B. 99
- C. 100
- D. 101

试题编号：20240218-sbb-0029

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：较难

试题解析：当 i 小于 100 时，才会执行循环体中的语句，99 是大于 100 的最大的数字，因此打印的最后一个数字是 99。所以本题正确答案为 B。

考生答案：C

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

25. 在 Python 中，下列关于 range() 说法正确的是？ ()

- A. range()是列表
- B. range()是函数，能生成一系列英文字母
- C. range()是函数，能生成一系列数字
- D. range()是函数，能生成一系列汉字

试题编号：20240218-zw-009

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：容易

试题解析：range()函数是 Python 中一个强大而灵活的内置函数,它主要用于生成一个整数序列。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

二、判断题(共 10 题，共 20 分)

26. for、while 和 if 均可以相互嵌套使用。（ ）

正确 错误

试题编号：20240206-zlj-035

试题类型：判断题

标准答案：正确

试题难度：一般

试题解析：for 里面可以嵌套 while、if，while 中也可以嵌套 if 和 for，if 语句中同样可以嵌套 for 和 while。

考生答案：正确

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

27. str1='加油!'+ '加油!'+ '加油!'

str2='加油!'*3

str1 和 str2 是一样的，都是“加油!加油!加油!”（ ）

正确 错误

试题编号：20240211-dzj-020

试题类型：判断题

标准答案：正确

试题难度：容易

试题解析：

字符串的*运算，表示字符串的复制

字符串的+运算，表示字符串的连接

str1='加油!'+ '加油!'+ '加油!'

str2='加油!'*3

str1 和 str2 的结果都是：'加油!加油!加油!'

考生答案：正确

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

28. 在编写一个需要用户输入数字（数字为整数）并判断其奇偶性的程序时，可以使用 input()函数获取用户输入，并使用 int()函数将输入转换为整数类型。（ ）

正确 错误

试题编号：20240213-tt-033

试题类型：判断题

标准答案：正确

试题难度：一般

试题解析：正确。在 Python 中，input()函数用于获取用户输入的字符串类型的数据，而int()函数可以将字符串转换为整数类型（前提是字符串的内容可以表示为一个整数）。因此，在编写需要判断用户输入数字奇偶性的程序时，可以先使用input()函数获取输入，然后使用int()函数进行类型转换。

考生答案：正确

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

29. 执行代码 print('今年是%d 年，农历%s 年。'%(2024,'甲辰'))，得到的输出结果为“今年是 2024 年，农历甲辰年。”。（ ）

正确 错误

试题编号：20240214-db-020

试题类型：判断题

标准答案：正确

试题难度：较难

试题解析：考察字符串的格式化输出，%d 表示该位置为数值，%s 表示该部分为字符串，最后的%用于分隔字符串与值。

考生答案：正确

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

30. 可以使用 index(x)方法获取所有值为 x 的元素的索引。（ ）

正确 错误

试题编号：20240218-sbb-0014

试题类型：判断题

标准答案：错误

试题难度：容易

试题解析：可以使用 index(x)方法获取第一个值为 x 的元素的索引。

考生答案：正确

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

31. break 语句可以跳出所有循环。（ ）

正确 错误

试题编号：20240218-sbb-0032

试题类型：判断题

标准答案：错误

试题难度：容易

试题解析：break 语句可以跳出 break 语句所在的这层循环。

考生答案：错误

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

32. 在 if...else...语句中，当 if 语句不执行时，会执行 else 语句。（ ）

正确 错误

试题编号：20240218-sbb-0035

试题类型：判断题

标准答案：正确

试题难度：容易

试题解析：在 if...else...语句中，当 if 语句不执行时，会执行 else 语句。

考生答案：正确

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

33. del 语句可以删除整个列表，clear()方法可以清除列表中所有的元素。（ ）

正确 错误

试题编号：20240218-sbb-0038

试题类型：判断题

标准答案：正确

试题难度：一般

试题解析：在 Python 的列表操作中，del 语句可以删除整个列表，clear()方法可以清除列表中所有的元素。

考生答案：错误

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

34. 字典 (dictionary) 和列表 (list) 的共同点是都可以通过下标访问内容。（ ）

正确 错误

试题编号：20240219-zw-021

试题类型：判断题

标准答案：错误

试题难度：容易

试题解析：考察字典的概念，字典存储的是键值对，只能通过键值访问。

考生答案：错误

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

35. 在 Python 中，元组是无序不重复的。（ ）

正确 错误

试题编号：20240206-zlj-015

试题类型：判断题

标准答案：错误

试题难度：一般

试题解析：元组是由一系列按特定顺序排列的元素组成，元素可以重复。

考生答案：错误

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

三、编程题(共 2 题，共 30 分)

36. 马铃薯也叫土豆，是一种常见的根茎类蔬菜，每个土豆根据重量可以分为以下四个等级：

A 类（大土豆） 重量 $\geq$ 50 克

B 类（中土豆） 50 克 $>$ 重量 $\geq$ 30 克

C 类（小土豆） 30 克 $>$ 重量 $\geq$ 20 克

D 类（微小土豆） 重量 $<$ 20 克

不同类别市场批发价格也不同：

A 类：1.5 元/500 克

B 类：1.2 元/500 克

C 类：1 元/500 克

D 类：0.7 元/500 克

阿宝下乡研学期间发现土豆的分类和分拣通常由人工观察，进行大致分类。阿宝想，是否可以做一个自动分拣土豆机，根据土豆的重量结合机械手臂进行自动分拣。

你可以帮助阿宝编写这个程序吗？该程序需要实现以下功能：

（1）录入每个土豆的重量（用来模拟，称重后的读数）；假定输入数据是合理范围（都是大于等于 0 的数字，为了便于计算，要求输入的数据都是整数）

（2）当录入 0 时，程序停止运行，并打印所有土豆售出后的销售额；（提醒大家，土豆的售价是以 500 克为单位，每个土豆的价格需要进行换算，换算公式为：每个土豆价格 = 每个土豆的重量*批发价/500）

（3）销售金额，最终结果保留 2 位小数

【输入样例】

80

50

90

70

40

30

20

10

20

60
78
65
0

【输入样例】

销售额是：2.29 元

友情提示：

由于考试平台暂不支持 eval() 命令，同学们可以选用其他命令；当然如果您使用了，只要程序是正确的，我们阅卷时依然按照正常处理。

试题编号：202412-P2-36

试题类型：编程题

标准答案：

参考程序：

```
A=[] #>50g
B=[] #30-50g
C=[] #20-30
D=[] #<20
while True:
    weight=int(input())
    if weight==0:
        break
    if weight>=50:
        A.append(weight)
    elif weight>=30:
        B.append(weight)
    elif weight>=20:
        C.append(weight)
    else:
        D.append(weight)
#一斤：500g
total=sum(A)*1.5/500+sum(B)*1.2/500+sum(C)*1/500+sum(D)*0.7/500
print('销售额是：{:.2f}元'.format(total))
```

试题难度：容易

试题解析：

评分标准：

- (1) 有输入语句；（2分）
- (2) 有循环语句，当录入 0 时，循环可以终止；（3分）
- (3) 条件判断语句书写正确；（3分）
- (4) 可以正确的对每类土豆重量求和；（2分）
- (5) 可以正确计算销售额；（3分）
- (6) 输出提示语正确，保留两位小数格式正确。（2分）

展示地址：点击浏览

考生答案：（此题已作答）

考生得分：10

是否评分：已评分

评价描述：

37. 小龙同学有个神奇的优势：只要单词中的字母没有任何重复，他就能过目不忘。如果有重复，他则需要专门记忆。请写一段程序，输入一个单词，如果小龙能过目不忘（即：单词中没有重复的字母）则输出"yes"，否则（即：单词中有重复的字母）输出"no"。

样例输入 1：

boy

样例输出 1：

yes

样例输入 2：

test

样例输出 2：no

友情提示：

由于考试平台暂不支持 `eval()` 命令，同学们可以选用其他命令；当然如果您使用了，只要程序是正确的，我们阅卷时依然按照正常处理。

试题编号：202412-P2-37

试题类型：编程题

标准答案：

参考程序：

```
word = input('请输入一个单词：')
list1 = list(word)
flag = 1
for i in list1:
    if word.count(i)>1:
        flag = 0
if flag:
    print('yes')
else:
    print('no')
```

试题难度：一般

试题解析：

评分标准：

- （1）有输入语句；（2分）
- （2）对输入的词语有遍历处理；（2分）
- （3）有识别是否有重复字符的程序；（4分）
- （4）有条件语句；（2分）

- (5) 有输出语句；(2分)
- (6) 程序运行正确。(3分)

展示地址：[点击浏览](#)

考生答案：(此题已作答)

考生得分：4

是否评分：已评分

评价描述：