

Day2作业及默写

1、判断下列逻辑语句的True,False.

1) $1 > 1$ or $3 < 4$ or $4 > 5$ and $2 > 1$ and $9 > 8$ or $7 < 6$

2) not $2 > 1$ and $3 < 4$ or $4 > 5$ and $2 > 1$ and $9 > 8$ or $7 < 6$

2、求出下列逻辑语句的值。

1), 8 or 3 and 4 or 2 and 0 or 9 and 7

2), 0 or 2 and 3 and 4 or 6 and 0 or 3

3、下列结果是什么？

1)、 6 or $2 > 1$

2)、 3 or $2 > 1$

3)、 0 or $5 < 4$

4)、 $5 < 4$ or 3

5)、 $2 > 1$ or 6

6)、 3 and $2 > 1$

7)、 0 and $3 > 1$

8)、 $2 > 1$ and 3

9)、 $3 > 1$ and 0

10)、 $3 > 1$ and 2 or $2 < 3$ and 3 and 4 or $3 > 2$

4、while循环语句基本结构？

5、利用while语句写出猜大小的游戏：

设定一个理想数字比如：66，让用户输入数字，如果比66大，则显示猜测的结果大了；如果比66小，则显示猜测的结果小了；只有等于66，显示猜测结果正确，然后退出循环。

6、在5题的基础上进行升级：

给用户三次猜测机会，如果三次之内猜测对了，则显示猜测正确，退出循环，如果三次之内没有猜测正确，则自动退出循环，并显示‘太笨了你....’。

7.使用while循环输入 1 2 3 4 5 6 8 9 10

8.求1-100的所有数的和

9.输出 1-100 内的所有奇数

10.输出 1-100 内的所有偶数

11.求 $1-2+3-4+5 \dots 99$ 的所有数的和.

12.用户登陆（三次输错机会）且每次输错误时显示剩余错误次数（提示：使用

字符串格式化)

13. 用户输入一个数. 判断这个数是否是一个质数(升级题).

14. 输入一个广告标语. 判断这个广告是否合法. 根据最新的广告法来判断. 广告法内容过多. 我们就判断是否包含'最', '第一', '稀缺', '国家级'等字样. 如果包含. 提示, 广告不合法

例如, 1. 老男孩python世界第一. ==> 不合法

2. 今年过年不收礼啊. 收礼只收脑白金. ==> 合法

14. 输入一个数. 判断这个数是几位数(用算法实现)(升级题)

明日默写代码:

1. 求1-100之间所有的数的和
2. And or not的含义和特征
3. break continue的含义. 有什么区别