

1.将字符串 `hello_world_i_am_a_students_who_are_about_to_graduate` 中的单词分割出来,保存在一个 `list` 类型的变量里面

2.将题目 1 中的分割得到的 `list` 中的单词,按照英文格式打印出来

打印结果: `hello world I am a students who are about to graduate.`

提示: 使用 `python` 内置函数 `join` 实现

3.找出单词 “welcome” 在字符串 “Hello, welcome to my world.” 中出现的位置,找不到返回 -1。

提示: `python` 的 `string` 类支持大量的函数,可供我们分析字符串

4.统计字符串 “Hello, welcome to my world. I wish you happiness.” 中字母 `w` 出现的次数

5.把 `welcome` 这个单词的首字母转成大写,并打印出来。

6.将字符串 `HELLO WORLD` 转换成小写。

7.打印字符串 `gbgkkdehh` 中第 2 个只出现过 1 次的字符

输出结果: `d`

8.判断给定的字符串中是否包含单词某个单词,包含返回 `True`,不包含返回 `False`。

9.从 0 开始计数,输出指定字符串 `A = “hello”` 在字符串 `B = “hi how are you hello world, hello yoyo!”` 中最后出现的位置,如果 `B` 中不包含 `A`,则输出 -1。

10.给定一个数 `a`,判断一个数字是否为奇数或偶数。

11.输入一个姓名,判断是否姓王。

提示: 使用 `python` 内置函数 `input`

12.写一个函数判断一个字符串是不是纯数字组成。

13.打印九九乘法表

打印结果应该是下面的样式:

提示: 使用 `for` 循环和 `print` 函数实现

`1x1=1`

`2x1=2 2x2=4`

`3x1=3 3x2=6 3x3=9`

`4x1=4 4x2=8 4x3=12 4x4=16`

`5x1=5 5x2=10 5x3=15 5x4=20 5x5=25`

`6x1=6 6x2=12 6x3=18 6x4=24 6x5=30 6x6=36`

`7x1=7 7x2=14 7x3=21 7x4=28 7x5=35 7x6=42 7x7=49`

`8x1=8 8x2=16 8x3=24 8x4=32 8x5=40 8x6=48 8x7=56 8x8=64`

`9x1=9 9x2=18 9x3=27 9x4=36 9x5=45 9x6=54 9x7=63 9x8=72 9x9=81`