10.29课前小测

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Q：【编程】每个文件的后缀名就表明了该文件是什么类型，现在请你编程打印出这个文件的后缀名？

Q：【编程】请你编程判断一个数是否是素数？

注：素数是只能被1和本身整除的正整数，最小的素数是2；

Q：【编程】水仙花数是指：一个三位正整数，这个数每一位的立方之和也正好等于这个三位数，则称这个数为水仙花数（例如：153 = 1^3 + 5^3 + 3^3），请你编程找出100-999之间的水仙花数？

（此题程序请写在背面！！！）