统计不同字符个数时，除了直接编写程序一一循环检索，还可以通过保留字来检索，这将极大提高效率。

如Str，alpaha（英语字符），space，num，other

对于unicode string，string.isalpha会根据字符串中的字符是否属于unicode编码的letter区域来判断是否都由字母组成。所以得出的结果为true，不一定表示只有26个英文字母。

田字格的输出，除了使用print()函数一个个打以外，还可以通过活用循环结构输出

正方形螺旋线的绘制中，要注意在循环结构中加入线长度的增量，增量是设定好的恒量。

仅在百度学术文库就有24300条有关于蒙特卡罗技术运用的结果。蒙特卡罗技术模拟真实物理效果，模拟次数越多，计算结果越接近真实值。

其应用范围极其广泛，如用于研究堆的屏蔽计算、电子在固体中的渗透系数和X光激发深度，在水利工程上还可以求解堰闸流动。它被广泛应用于金融工程学，宏观经济学，计算物理学（如粒子输运计算、量子热力学计算、空气动力学计算）等领域应用广泛。