1. 采用定义函数方式，将温度从华氏温度转换为摄氏温度。转换公式为C=5/9\*(F-32)
2. 输入一个年份，输出是否为闰年。闰年条件：能被4整除但不能被100整除，或者能被400整除的年份都是闰年
3. 输入一个数，判断其是否为素数。 素数：只能被1和它本身整除，这样的数称之为素数
4. 企业发放的奖金根据利润提成。利润(I)低于或等于10万元时，奖金可提10%；利润高于10万元，低于20万元时，低于10万元的部分按10%提成，高于10万元的部分，可提成7.5%；20万到40万之间时，高于20万元的部分，可提成5%；40万到60万之间时高于40万元的部分，可提成3%；60万到100万之间时，高于60万元的部分，可提成1.5%，高于100万元时，超过100万元的部分按1%提成，从键盘输入当月利润I，求应发放奖金总数？
5. 递归方式求解斐波那契数列
6. Numpy库：随机生成一个数值在20以内的4行4列的矩阵；生成一个4行4列的等差数列矩阵（0,2,4,6……30）；计算这两个矩阵的乘积。
7. Pandas库：对于给定的food\_info.csv数据，求”Energ\_Kcal”的平均值和最大值，以及计算 Score=2×(Protein\_(g))−0.75×(Lipid\_Tot\_(g)) 的方差。