https://www.bilibili.com/video/av77369158?p=5

基本数据类型2

a+=1 与 a=a+1不同：前者直接是a+1，后者是先a+1然后将结果赋值给a，但两者最终a的值都是原来的基础上+1；

使用type(a)可以获取到变量a的类型：<class 'float'>

强制类型转换：int(b) 即输出将b转换为int类型后的值，但b本身不变

注意：对于bool类型比较特殊：对于数字，任何非0的数输出都是1，此外，还可用于判断是否数组/集合为空，空则输出0.

bool(1)=True; bool(0)=False; bool(0.000)=False; bool([0])=True; bool([])=False