1、写一个方法 mergeObj(obj1, obj2)，深度合并对象（不限语言），如下示例：

const obj1 = {

a: 1,

b: { b1: 21 },

};

const obj2 = {

a: 2,

b: { b2: 22 },

};

// result

obj1 = {

a: 2,

b: {

b1: 21,

b2: 22

}

};

2、两数之和，给定一个整数数组 nums 和一个目标值 target，请你在该数组中找出和为目标值的那两个整数，并返回他们的数组下标。你可以假设每种输入只会对应一个答案。但是，你不能重复利用这个数组中同样的元素。示例如下：

给定 nums = [2, 7, 11, 15], target = 9

因为 nums[0] + nums[1] = 2 + 7 = 9

所以返回 [0, 1]

3、一篇英文文章，写一个方法，返回此文章中出现频率最高字母的次数（要求：尽量简洁）。