Vector(变长数组，支持随机访问)

vector<int> a(10,3); 初始化一个变长数组，初始化为10个3

vector<int>::iterator i; 初始化一个迭代器(指针)

a.size() 返回数组元素个数

a.empty() 判断数组是否为空

a.clear() 清空数组

a.front()/ back() 返回数组第一个元素/最后一个元素

a.push\_back()/ pop\_back() 在数组最后插入一个元素/删除一个元素

a.begin() 返回指向第一个元素的迭代器

a.end() 返回指向最后一个元素的下一位的迭代器

vector a{2,3,4,5,6};

vector b{2,3,4,5,7};

if(a < b) puts(“a < b”);

vector在比较时按照字典序比较，参考字符串对比