竞技世界公司iOS笔试

注：笔试题目全为英文，下面是我根据题目意思大概翻译出来的

OC部分：

1. int \*a;

int b[4]={1,2,3,4};

char \*c;

char d[4]={‘q’,’w’,’r’,’t’};

printf(“%d,%d,%d,%d”,sizeof(a),sizeof(b),sizeof(c),sizeof(d));

写出打印结果

1. const int a;

const int \*a;

int \* const a;

const int \* const a;

写出各语句的功能

1. 写一个单例；
2. 有integer :5,6,10,34,25,用NSArray实现逆序
3. NSThread NSLock 等实现线程锁，即当一个线程说话时锁定另一个线程，说完后再解锁

**Cocos2d/cocos2d-x部分**

1：实现一个场景，场景中加一个按钮，点击按钮开始游戏