int findDuplicate(int\* nums, int numsSize){

    int slow=0;

    slow=nums[slow];

    int fast=0;

    fast=nums[fast];

    int ans=0;

    while(1){//第一段為先找到重複進入節點前的nodes

        slow=nums[slow];

        fast=nums[fast];

        fast=nums[fast];

        //printf("slow=%d\n",slow);

        //printf("fast=%d\n",fast);

        if( slow == fast){

            break;

        }

        //printf("\n");

    }

    slow=0;

    slow=nums[slow];

    //printf("reset slow\n");

    while(1){//第二段找到double number

        //printf("slow=%d\n",slow);

        //printf("fast=%d\n",fast);

        if( slow == fast){

            ans=slow;

            break;

        }

        //printf("\n");

        slow=nums[slow];

        fast=nums[fast];

    }

    return ans;

}