A．

题目要求判断面积之差是否为素数，如果直接x^2-y^2会爆long long 的范围，因此，不能这么暴力，采用x^2-y^2=(x-y)\*(x+y)，那么问题就变成了判断(x-y)\*(x+y)是否为素数。只有当x-y=1并且x+y为素数的时候(x-y)\*(x+y)才为素数，因此问题就简单了。

判断素数用sqrt。

B．

暴力对两个循环进行比较，如果第一个数组中出现了第二个数组中的数字，那就输出这个数字。

C．

两种方法，第一种是通过打表的方式来计算WC数，第二种是手动计算WC数，然后再利用循环计算因子并进行判断。

D．

两学校的编号之和要接近n+1，学校按从1~n排，每次从选取两端的学校，就是最小的，然后就有规律可以找。

E．

题意：

有n个物品，、第一给物品开始往右边挑选，对于每一个物品，如果可以放得下的就直接放进盒子，若目前的盒子放不下,那就要另外开一个盒子来放物品了，若目前还有可用的盒子，那就继续选取下去，若目前已经没有可用的盒子了，说明这次选取是不对的，那么选取的第一个物品退回去，看是否有剩余的空间放下该物品，如果还是放不下的话，继续把第二个拿的物品退回去，直至可以放下该物品为止，然后继续选取下去。求最多可以挑选出多少物品，

我们发现他最后一个物品是一定要放进去的，我们可以逆着放。

F．

从i=2，3，……到sqrt(n)，只要i的平方数能整除n，则除以i