**APPLES & ORANGES**

#include <assert.h>

#include <limits.h>

#include <math.h>

#include <stdbool.h>

#include <stddef.h>

#include <stdint.h>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main(void)

{

    int count1 = 0 ;

    int count2 = 0 ;

    int s = 0 ;

    scanf("%d",&s) ;

    int t = 0 ;

    scanf("%d",&t) ;

    int a = 0 ;

    scanf("%d",&a) ;

    int b = 0 ;

    scanf("%d",&b) ;

    int m = 0 ;

    scanf("%d",&m) ;

    int n = 0 ;

    scanf("%d",&n) ;

    int temp = 0 ;

    for(int apple\_i = 0; apple\_i < m; ++apple\_i)

    {

        scanf("%d",&temp) ;

        if(temp+a>=s && temp+a<=t)

        {

            count1++ ;

        }

    }

    for(int orange\_i = 0; orange\_i < n; ++orange\_i)

    {

        scanf("%d",&temp) ;

        if(temp+b>=s && temp+b<=t)

        {

            count2++ ;

        }

    }

    printf("%d\n",count1) ;

    printf("%d\n",count2) ;

    return 0 ;

}