**The Hurdle Race**

#include <math.h>

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

#include <assert.h>

#include <limits.h>

#include <stdbool.h>

int main(void)

{

    int max = -1;

    int p = 0;

    int n = 0;

    scanf("%d",&n);

    int \*h = malloc(sizeof(int) \* n);

    int k = 0;

    scanf("%d",&k);

    int i = 0;

    for(i = 0;i < n; ++i)

    {

        scanf("%d",&h[i]);

        if(h[i] > max)

        {

            max = h[i] ;

        }

    }

    if(max > k)

    {

         p = max - k ;

    }

      printf("%d",p) ;

    return 0 ;

}

**INPUT**

**5 4**

**1 6 3 5 2**

Expected Output

**2**