#!/bin/python3

import math

import os

import random

import re

import sys

import statistics

# Complete the activityNotifications function below.

def activityNotifications(expenditure, d):

    n = len (expenditure)

    count = 0

    for i in range(d,n,1):  #needs to start after initial frame of numbers and go uptil length of list

            med = statistics.median(expenditure[i-d:i]) #index starts from 0

            if expenditure[i] >= (2\*med):

                count +=1

    return count

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    fptr = open(os.environ['OUTPUT\_PATH'], 'w')

    nd = input().split()

    n = int(nd[0])

    d = int(nd[1])

    expenditure = list(map(int, input().rstrip().split()))

    result = activityNotifications(expenditure, d)

    fptr.write(str(result) + '\n')

    fptr.close()