## 晒衣服（dry.cpp）

**问题描述**

洗完衣服后，你就要弄干衣服。衣服在自然条件下用1个单位的时间可以晒干A点湿度。现在买了1台烘衣机，使用烘衣机可以让你用1个单位的时间使1件衣服除开自然晒干的A点湿度外，还可烘干B点湿度，但在1个单位的时间内只能对1件衣服使用。

N件衣服因为种种原因而不一样湿，现在告诉你每件衣服的湿度，要你求出弄干所有衣服的最少时间（湿度为0为干）。

**输入格式**

第一行N，A，B；

接下来N行，每行一个数，表示衣服的湿度（1<=湿度,A,B<=500000,1<=N<=500000）。

**输出格式**

一行一个整数，表示最少时间。

**输入样例**

3 2 1

1

2

3

#### 输出样例

1

#### 样例解析

第1个单位时间内，用机器处理第3件衣服，此外，所有衣服自然晒干2。