题目描述:

MELON 有一堆精美的雨花石(数量为 n,重量各异),准备送给 S 和 W。MELON 希望送给 俩人的雨花石重量一致,请你设计一个程序,帮 MELON 确认是否能将雨花石平均分配。

输入描述:

第1行输入为雨花石个数: n, 0<n<31。

第 2 行输入为空格分割的各雨花石重量: $m[0] m[1] \cdots ... m[n-1]$, 0 < m[k] < 1001。 不需要考虑异常输入的情况。

输出描述:

如果可以均分,从当前雨花石中最少拿出几块,可以使两堆的重量相等;如果不能均分,则输出-1。

补充说明

```
Det mein() (
mei schemig + deleng
mei schemig + deleng
mei schemig |
mei
                                                At (opposite) (
                                                if [teches 3 2 % at ] |
cost of 2;
return do.
                                The relation of the property o
```