

题目描述：
给定一个数组，编写一个函数来计算它的最大 $N$ 个数与最小 $N$ 个数的和。你需要对数组进行去重。
说明：
*数组中数字范围 $[0, 1000]$
*最大 $N$ 个数与最小 $N$ 个数不能有重叠，如有重叠，输入非法返回 $-1$
*输入非法返回 $-1$
输入描述：
第一行输入 $M$ ， $M$ 标识数组大小
第二行输入 $M$ 个数，标识数组内容
第三行输入 $N$ ， $N$ 表达需要计算的最大、最小 $N$ 个数
输出描述：
输出最大 $N$ 个数与最小 $N$ 个数的和。
补充说明：
示例 1
输入：
5
95 88 83 64 100
2
输出：

说明:

最大 2 个数[100,95],最小 2 个数[83,64], 输出为 342

示例 2

输入:

5

3 2 3 4 2

2

输出:

-1

说明:

最大 2 个数[4,3],最小 2 个数[3,2], 有重叠输出为-1

```
const rl = require("readline").createInterface({ input: process.stdin });
var iter = rl[Symbol.asyncIterator]();
const readline = async () => (await iter.next()).value;
```

```
void async function () {
    // Write your code here
    const str=await readline();
    const m=Number(str);
    const li=await readline();
    const arr=li.split(' ').map(val=>Number(val));
    const s=await readline();
    const n=Number(s);
    const set=new Set(arr);
    const nums=[];
    for(const num of set)
        nums.push(num)
    nums.sort((a,b)=>a-b)
    let min=0;
    let max=0
    if(nums.length<n*2)
    {
        console.log(-1)
        return;
    }
    for(let i=0;i<n;i++)
```

```
{  
    min+=nums[i];  
    max+=nums[m-i-1]  
}  
console.log(max+min)  
}
```