

# HZOJ-289: 生日礼物

结论1: 可以将原序列看成是正负交替的一个序列

1	1	-3	-2	2	3	-1	-1
---	---	----	----	---	---	----	----

2	-5	5	-2
---	----	---	----

# HZOJ-289: 生日礼物

问题:

正数有  $\text{cnt}$  个, 和为  $S$ ,  $\text{cnt}$  大于  $M$ , 如何减少正数的个数, 并分析对于  $S$  的影响

办法1:

$-x$

$y$

$-z$

办法2:

$x$

$-y$

$z$

# HZOJ-289: 生日礼物

问题:

正数有  $\text{cnt}$  个, 和为  $S$ ,  $\text{cnt}$  大于  $M$ , 如何减少正数的个数, 并分析对于  $S$  的影响

办法1:

$-x$

$y$

$-z$

$S-y$

办法2:

$x$

$-y$

$z$

# HZOJ-289: 生日礼物

解法：按照元素绝对值从小到大，依次消除每个元素，剩余的和值  $S$  即为结果

