

answer [] = [, , ,]

queries,
 type day cap
 第 i 类 第 day 天 一天 的 数

3, 1, 2

$(1+1) \times 2 -$

5, 2, 6, 4,

$(day+1) \times 2 - [op[3-1] + op[3-2] + op[3-3]]$

1 2 3 4 5
 1 3 6 10 15, $< ? < sum[i]$
 $sum[i-1]$

0 i-1 i i+1 ... n-1

day + 1 : min
 $(day + 1) * cap$: max.

maxCan $\Rightarrow (day+1) * cap$

minCan $\Rightarrow day+1$

maxNeed $\Rightarrow sum[type-1]$

minNeed $\Rightarrow sum[type] - (J+1)$

在 $[type, day, can]$ 中, 经过 day 天最多/最少的吃糖数.

前缀和数组为 $[1, 2, 3, 4, 5]$
 $sum = [1, 3, 6, 10, 15]$

第一颗喜欢的糖: $sum[type-1]+1$

最后一颗: $sum[type]$

那么: 第一款 \leq 最少且

最后一颗 $>$ 最多.

另外的, 如果 $type = 0$, 则从 1 开始
Need