$$\begin{array}{l}
\begin{pmatrix} n \\ k \end{pmatrix} > 0 & \# M \stackrel{1}{/} \stackrel{1}{/} \\
&= \binom{n/2}{k/2} \binom{n_0}{k_0} \\
&= \binom{n/4}{k/4} \cdot \binom{n_1}{k_1} \binom{n_0}{k_0} \\
&= \binom{n_0}{k/4} \cdot \binom{n_1}{k_1} \binom{n_0}{k_0} \\
&= \binom{n_0}{k/4} \cdot \binom{n_1}{k_1} \binom{n_0}{k_0} \\
&= \binom{n_0}{k_0} \cdot \binom{n_1}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \\
&= \binom{n_0}{k_0} \cdot \binom{n_1}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \\
&= \binom{n_0}{k_0} \cdot \binom{n_1}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \\
&= \binom{n_0}{k_1} \cdot \binom{n_0}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \\
&= \binom{n_0}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \cdots \binom{n_n}{k_n}$$

$$= \binom{n_0}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \cdots \binom{n_n}{k_n} \cdots \binom{n_n}{k_n}$$

$$= \binom{n_0}{k_1} \cdots \binom{n_n}{k_n} \cdots \binom{n_n}$$

在 a中, 有多少子序列 海足: "好序列" 每一个数都是前一个数的二进制子来

fic: ai aiti … an 中 开头的数为 c 的 "好序列" 个数.

 $f_{i+1} \longrightarrow f_{i} ?$ $f_{i} = f_{i+1}$

for $(x \neq \alpha_i)$ $f_{i,\alpha_i} += f_{i+i,x}$

for (i = n downto 1)

for $(x \subseteq a_i)$ $f_{\alpha_i} += f_{x_i}$;
ans $t = f_{\alpha_i}$;

M = 18

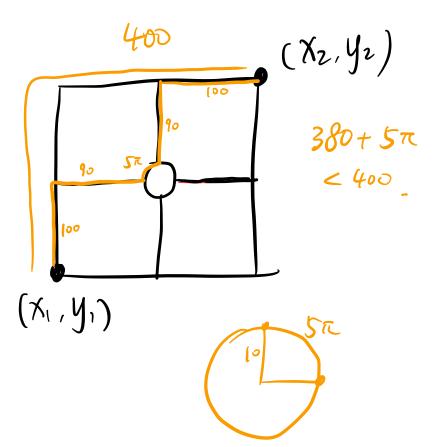
fai ++ j

如果 a;里有 s个1,

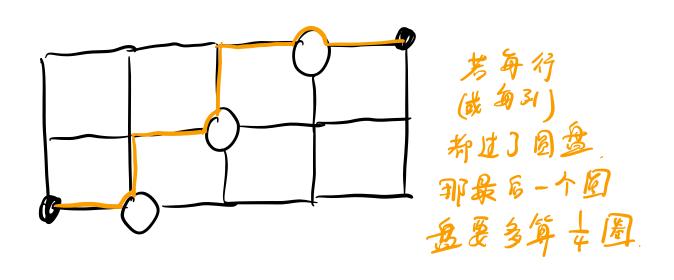
 $for(x \notin a_i) = O(2^s)$

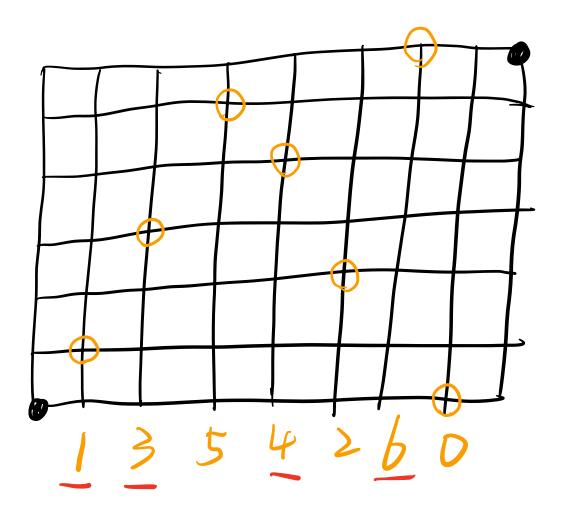
最坏情况: $n=2^{m}$, $a_{i}=\{0,1,...,2^{m}-1\}$

$$for(x \neq \alpha_i) = - 进制 + 梁牧章$$
.
$$for(int x = \alpha_i \& (\alpha_i - 1); x; x = \alpha_i \& (x - 1))$$
不氧、不漏,不复、不少。

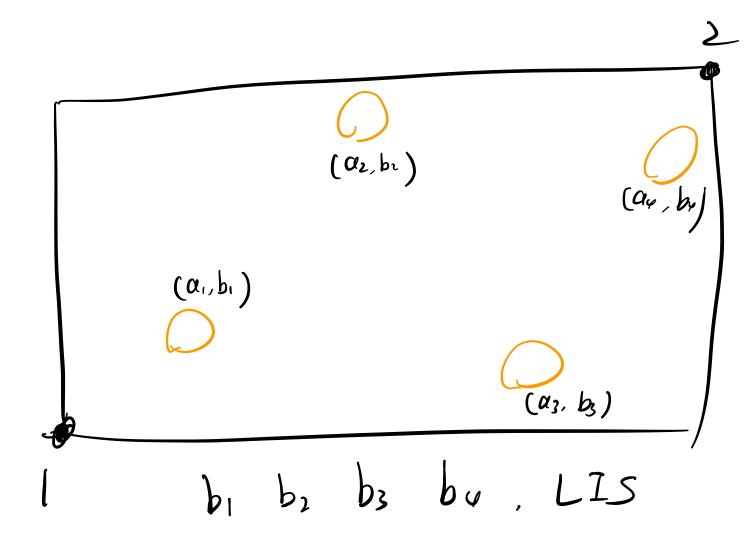


每步都往上或往后,且往过尽可能 多的圆盘。





LIS.



更新 千[iti] [[... 上].

- f[i][o] (冰块)
- ② 染到了· a[j][i]+f[j-2][o] (救拳)

担①②放进优先队列

取最大. 假设是从 f[j][...) 转%的. 计门表示于门门一门和到了哪.

(初览为0)。

取一个, 定it[j) ++ ftj)[it(j)) +a[j+2][i] 效此优先队到,

