

A. $p_1 p_2 \dots p_n$

reverse $[l, r]$

① 辞書順最小

→ $2^i \leq i < 2^{i+1}$

$a_0 a_1 a_2 a_3 a_4 \dots a_n$



$1 \leq i \leq \dots$

B

数列 $a: a_1 \sim a_n$

if $(a_i + a_{i+1}) = \text{odd}$

$\Rightarrow \text{swap}(a_i, a_{i+1})$

を繰り返す.

くり返して、昇順にする?

example)

1	6	31	14
→ 1	6	14	31

$E \circ E \rightarrow EE$ (1回交換)

$OEEE \rightarrow EEEO$ - 奇

$OEEEO \rightarrow$ O どうして非可換.
E どうしてもむい.

$OEEEO$

C

p_1, p_2, \dots, p_n (順列)

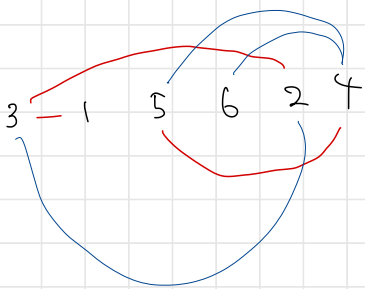
無向グラフを作る.

$i < j$ かつ $p_i > p_j$ ならば辺を張る

連結の個数を求める

ex. $\{1, 2, 3\} \rightarrow 3$

$\{2, 1, 4, 3, 5\} \rightarrow 3$



$[3]$ $[3]$ $[3, 5]$ $[3, 5, 6]$ $[6]$ $[6]$

← 連結対象
リスト

