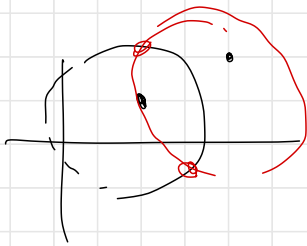


A.

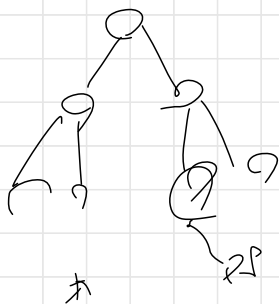




$$(x - x_1)^2 + (y - y_1)^2 = 5$$

$$(x - x_2)^2 + (y - y_2)^2 = 5$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow x_1^2 - 2x_1x + x_1^2 + y_1^2 - 2y_1y + y_1^2 \\ = x_2^2 - 2x_2x + x_2^2 + y_2^2 - 2y_2y + y_2^2 \end{aligned}$$

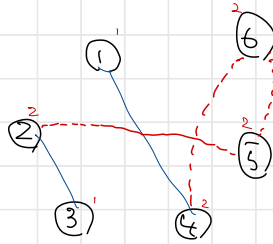


F

N 頂点 M 辺

- o 連結にする → 木
- o 辺の制限

$$M + (N - M - 1) = N - 1$$



木にする?

o 7ついれつかさ?
a

1 連結でないペアを
つなげていく作業