



فصل ۸ درخت:

$$MNPQ / Y - TRS + Y^A +$$

①

$$+ A^1 / + x - BC - DE FG - HJ$$

②

$$ABC - DE - x F + G / H J - ^+ +$$

③ $b.o$ را در دست می‌کنیم : ① اگر $(a == null \text{ XOR } b == null)$ برنگرداند $return false;$

② اگر

$(b == null \text{ AND } a == null)$ برنگرداند $return true;$

③ اگر

$(a.data != b.data)$ برنگرداند $return false;$

④ a و b را در دست می‌گیریم و $a.R$ و $b.R$ را با هم مقایسه می‌کنیم و اگر برابر باشند، به مرحله بعد می‌رویم.

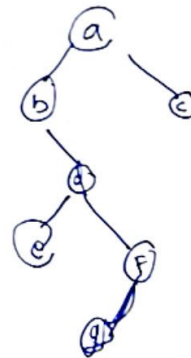
⑤ عناصر اصلی می‌باشند ریشه است که در این حالت ریشه در ۳ حالت مختلف قرار می‌گیرد.

⑥ $level$ ۲ برابر می‌شود و $level$ ۱ دارد و در هر مرحله $level$ ۲ برابر می‌شود و در هر مرحله $level$ ۱ دارد و در هر مرحله $level$ ۲ برابر می‌شود و در هر مرحله $level$ ۱ دارد.

$$\sum_{i=1}^n \frac{1}{i^2} = 1$$

$$Count(A) \leq Count(D) + Count(E) \quad \text{⑦}$$

$$\Rightarrow Count(D) \leq Count(E) \Rightarrow Count(A) \leq Count(E)$$



⑧ تابع ارتفاع درخت را محاسبه می‌کنند که در اینجا ۳ است

⑨ درخت هائیکه در آن تمام عبارات ایاضم از دو دیگه فرض هستند چون عملگرها در صورت یکانه نبودن به ۲ عملند نیاز داریم و هیکه تعداد عملگرها یکانه از عملندها است پس همواره فرد هستند و جمع عملندها هم فرد

زوج = فرد + فرد

عملگرها یکانه

~~EDCBA~~

نمی‌تواند

