1. Проверить, что отношение порядка = (равенство чисел) не является ЛП на R, но является ЧП

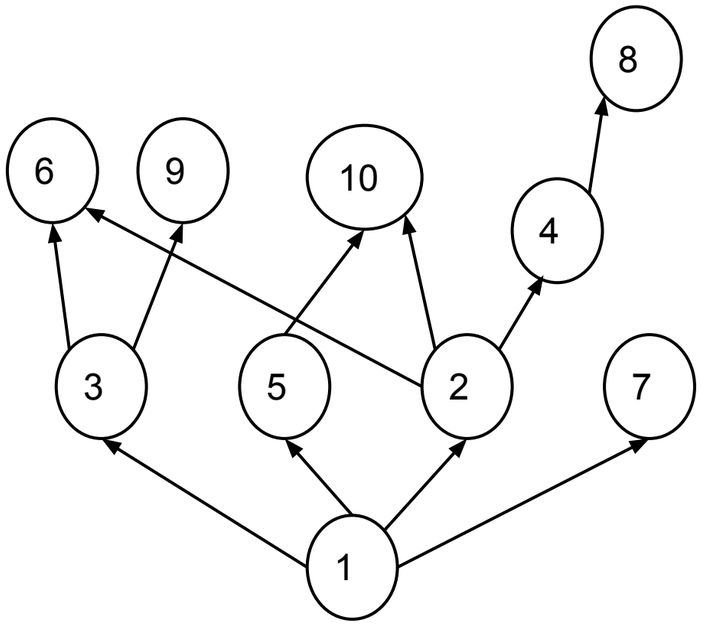
ЧП выполнено

1) $a \le b,\ b \le c \Rightarrow a \le c$
2) $a \le a$
3) $a \le b,\ b \le a \Rightarrow a = b$

+ $a = b,\ b = c \Rightarrow a = c$
+ $a = a$
+

ЛП не выполнено

НЕ ВСЕ ЧИСЛА РАВНЫ

2. Проверить, что отношение порядка КРАТНОСТЬ (одно число кратно другому) не является ЛП, но является ЧП на множестве N (натуральных чисел)

ЧП дерево для 1-ых 10-и натуральных чисел по отношению порядка КРАТНОСТЬ