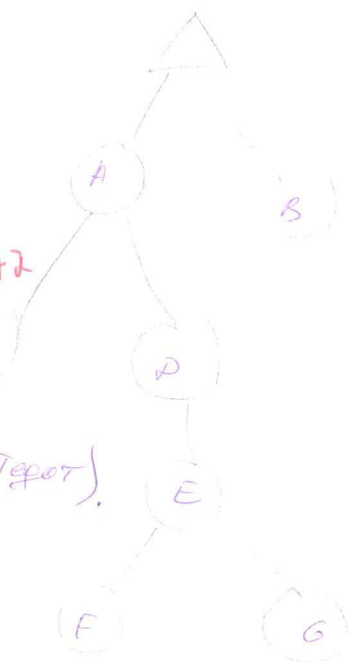


19

Задача № 1



Доціль очевидно, що імені Пихон відповідає "Тихон",⁺² логічно також припустити, що "Петот" - це Федір (Федір → Федот → Петот).

Взимемо випадок, якщо родоначальником (Δ) звали на коні в звичайному нам порятуку - Тихон Петот. Н

Тоді факт того, що імені півниці мати на 2му місці в імені "Тихон" ^{Тихон} є факт - Петот Тихон та Остап Тихон. Але у ^{Тихон} одного з них факт власних іменів ^{Тихон} в такому випадку мають звати Петот або Остап, але кожного з таких - лише по одній лінійці. Отримаємо суперечність. +4

Отже, в іменах нового коні та 2му місці має стати ім'я батька, а на 2му - власне. Тоді Δ - Петот Тихон.

Але ж А та В можуть бути Тихон Вася, Тихон Петот або Тихон Петот. А має факт імені, тому він - Тихон Петот (лише з "Петот" позначаються ще 2 імені у списку), +2

В - безіменний, а якщо б це був Тихон Петот, то повинен був би мати імені - Петот Остап та Петот Ілля, оскільки інших Петотів, які могли б бути їх дітьми, немає.

Тому В - Тихон Вася.

З вже встановленого С і D можуть бути Петот Вася та Петот Тихон; знову ж таки, D має імені, тому D - Петот Тихон, відповідно, С - Петот Вася.

З імен, що залишилися, Е може бути лише Тихон Петот. Тоді F, G - Петот Остап / Петот Ілля. Оскільки Е має Остап Тихон, то він - син F - Петот Остапа. G - Петот Ілля.

Н - Остап Тихон.

Отже, відповідно:		E - Тихон Петот +	
A - Тихон Петот +		F - Петот Остап +	+8
B - Тихон Вася +		G - Петот Ілля +	
C - Петот Вася +		H - Остап Тихон +	
D - Петот Тихон +			

+3