

25

## Задача № 1

По-перше, зрозуміло, що ім'я батька має лишитися чиним відображенням в ім'ях синів. Отже, логічно, що ім'я, що перемагається як Тихон, є серед найвищих. Це, зрозуміло, Тихон. <sup>+2</sup> Зауваження: ніяк "наказаний" розуміється лише безпосередні накази. Зрозуміло також, що порядок імені та по-батькові в повному імені статий. Якщо по-батькові стояло дружини, то з (3) та (4) було б видно, що у ріді був хтось з іменем Васильович всі по-батькові вказаних людей належать чоловікам (1)-(3), або це Тихон Федорів, а він точно не Вася), ~~але~~ <sup>але</sup> такого немає. Проте, по-батькові світо першими, а ім'я — дружини. <sup>+4</sup>

Подіумом тепер, що у кожній парі 1 або 2 накази. Розглянемо на (5) і (8).

(5) - Тихон Пегот - має двох наказів, (5) та (7). Це точно два безпосередні накази, адже він єдиний має ім'я Пегот. Аналогічно безпосередніми наказами (8) є (1) та (4).

Бачимо, що рівно двох з А-К мають 2 накази, це А та Е. Отже, А та Е — це (6) і (8) в якомусь порядку. І в (6), і в (8) батьком зветься Тихон, отже, D (як батько Е) зветься Тихон. Тоді маємо, що А зветься Тихон X (X - напевно ім'я), а D - X Тихон (або X як по-батькові). Це випливає лише з (3) та (1), отже, А - (8), D - (1), Е - (6). Звісно С - (4) як один з наказів А (або це лише (1) та (4)), G - або (5), або (7), але лише G - (5), то F - (7), а тоді у К по-батькові Улья, що неможливо. Тому G - (7), F - (5).  
У К по-батькові Остап, тож К - (2), а отже, В - (3). <sup>+11</sup>

Зауважимо, що це єдиний варіант, адже всі міркування, крім того, що в імені найбільш по-батькові, є абсолютна мітка міркувань одне з одного, а перше (про по-батькові) — абсолютна суцільна зауваження.

Відповідь:

A — Тихон Пегот	E — Тихон Пегот
B — Тихон Вася	F — Пегот Остап <sup>+8</sup>
C — Пегот Вася	G — Пегот Улья
D — Пегот Тихон	H — Остап Тихон.